

VI. Melléklet a 1221/2009/EK EMAS rendelethez

**A KÖRNYEZETVÉDELMI VEZETÉSI ÉS HITELESÍTÉSI RENDSZER (EMAS)
NYILVÁNTARTÁSBA VÉTELI KÉRELME**



A NYILVÁNTARTÁSBA VÉTELHEZ SZÜKSÉGES ADATOK

1. SZERVEZET

Név	Crew Kft.
Cím	Eötvös u, 9.
Helység	Budapest
Irányítószám	1067
Ország/tartomány/régió/autonóm közösség	Magyarország
Kapcsolattartó személy	Körcsöneyei Zsolt
Telefon	+36 70 366-7405
FAX	401-3046
E-mail	zs.korcsonyei@crewprint.hu
Weboldal	www.crewprint.hu
A környezetvédelmi nyilatkozathoz vagy a frissített környezetvédelmi nyilatkozathoz való nyilvános hozzáférés módja	
a) nyomtatott	
b) elektronikus	www.crewprint.hu
Nyilvántartási szám	HU-000004
A nyilvántartásba vétel időpontja	2006. július 18.
A nyilvántartás felfüggesztésének időpontja
A nyilvántartás törlésének időpontja
A következő környezetvédelmi nyilatkozat időpontja	2018 június.....
A következő frissített környezetvédelmi nyilatkozat időpontja	2019 június.....
A 7. cikk szerinti eltérés iránti kérelem (IGEN – NEM)	NEM
A tevékenység NACE-kódja	18.12.....
Munkavállalók száma	2
Forgalom vagy éves mérleg	mérleg: 18 397 000 Ft.....


2. TELEPHELY

Név	Crew Kft.
Cím	János u. 175.
Irányítószám	1161
Helység	Budapest
Ország/tartomány/régió/autonóm közösség	Magyarország
Kapcsolattartó személy	Körcsönyi Zsolt
Telefon	+36 70 366-7405
FAX	401-3046
E-mail	zs.korcsonyei@crewprint.hu
Weboldal	www.crewprint.hu
A környezetvédelmi nyilatkozathoz vagy frissített környezetvédelmi nyilatkozathoz való nyilvános hozzáférés módja	
a) nyomtatott
b) elektronikus	www.crewprint.hu
Nyilvántartási szám	HU-000004
A nyilvántartásba vétel időpontja	2006. július 18.
A nyilvántartás felfüggesztésének időpontja
A nyilvántartás törlésének időpontja
A következő környezetvédelmi nyilatkozat időpontja	2018 június
A következő frissített környezetvédelmi nyilatkozat időpontja
A 7. cikk szerinti eltérés iránti kérelem IGEN – NEM
A tevékenység NACE-kódja	18.12
Munkavállalók száma	29
Forgalom vagy éves mérleg	éves mérleg

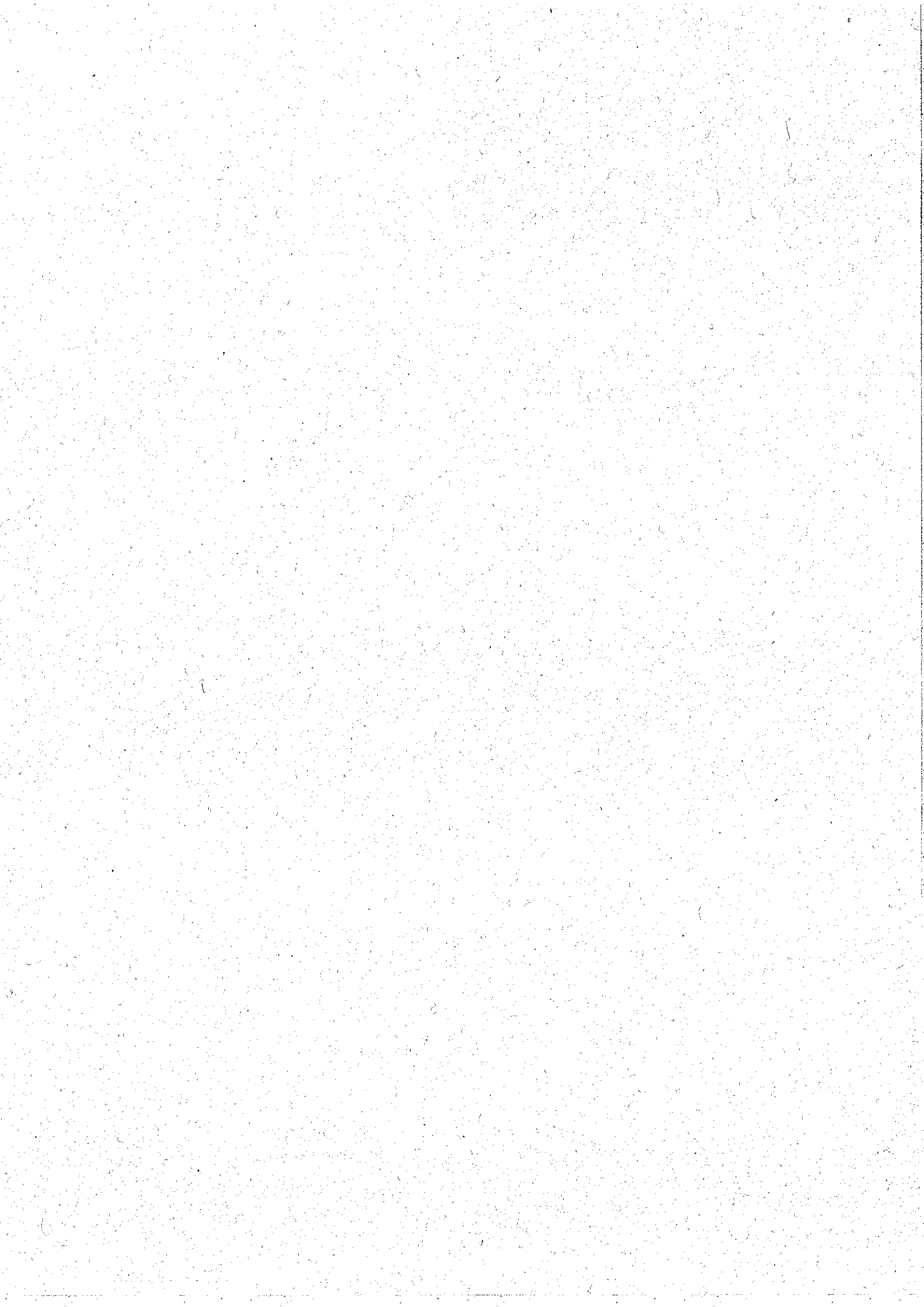
3.KÖRNYEZETVÉDELMI HITELESÍTŐ

A környezetvédelmi hitelesítő neve	ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Cím	Dózsa György u. 26.
Irányítószám	2000
Helység	Szentendre
Ország/tartomány/régió/autonóm közösség	Magyarország
Telefon	+36 20 922-7453
FAX	+36 26 501-145
E-mail	moravcsik.katalin@emi-tuv.hu
Az akkreditáció vagy engedély nyilvántartási száma	HU-V-0001/2013
Az akkreditáció vagy engedély hatálya (NACE-kódok)	C17, C18, K64, K65, L69, M70 M71, M72, M73, M74.....
Akkreditáló vagy engedélyező testület	NAH
Kelt 2017/06/19
A szervezet képviselőjének aláírása

Budapest, 2017.07.24.

 1067 Budapest, Eötvös utca 9.
Crew KFT 2.
Adósz.: 11997896-2-42
Bérszám: 1160006-0000000-16998829

Szamos Tamás
ügyvezető



A KÖRNYEZETVÉDELMI HITELESÍTŐ NYILATKOZATA A HITELESÍTÉSÉRŐL ÉS AZ ÉRVÉNYESÍTÉSÉRŐL

ÉMI-TÜV SÜD Kft. Moravcsikné File Katalin

EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám: **ÉMI-TÜV SÜD KR./HU-V-0001/2013**

akkreditált vagy engedélyezett a következő hatáskörben: **C17, C18, K64, K65, L69, M70, M71, M72, M73, M74 (NACE-kód)**

kijelenti, hogy hitelesítette a szervezet környezetvédelmi nyilatkozatában / frissített környezetvédelmi nyilatkozatában szereplő telephely vagy szervezet **Crew Nyomdaipari Szolgáltató Kft. HU- 1161 Budapest, János u. 175** amelynek a nyilvántartási száma: **HU- 000004**

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 valamennyi előírását.

E nyilatkozat aláírásával igazolom, hogy:

- A hitelesítés és az érvényesítés végrehajtása teljességében megfelel a 1221/2009/EK rendelet előírásainak,
- a hitelesítés és az érvényesítés eredménye megerősíti, hogy semmi nem utal arra, hogy a szervezet ne teljesítene a környezettel kapcsolatos hatályos jogi előírásokat,
- a szervezet/telephely(*) környezetvédelmi nyilatkozatának/frissített környezetvédelmi nyilatkozatának (*) adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak a szervezet/telephely(*) 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 1221/2009/EK rendelet szerint illetékes testületek végezhetnek. Ezen okmány nem használható fel önálló nyilvános közleményként.

Kelt: 2017. június 19.

Aláírás:



Moravcsikné File Katalin
Moravcsikné File Katalin
EMAS hitelesítő

(*) a nem megfelelő rész áthúzandó.



Crew®

CHANGING THE WAY YOU THINK ABOUT PRINTING

CREW Kft.

**KÖRNYEZETVÉDELMI
NYILATKOZAT**

2016

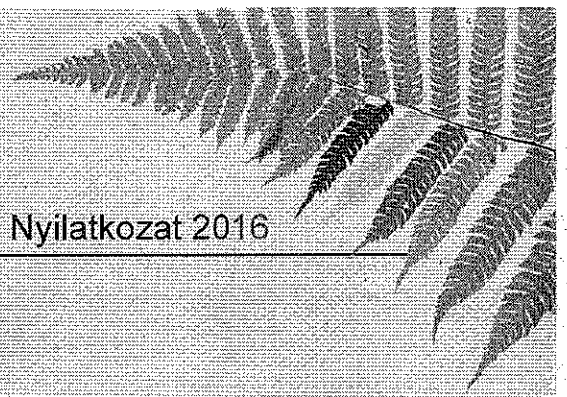


EMAS

Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer

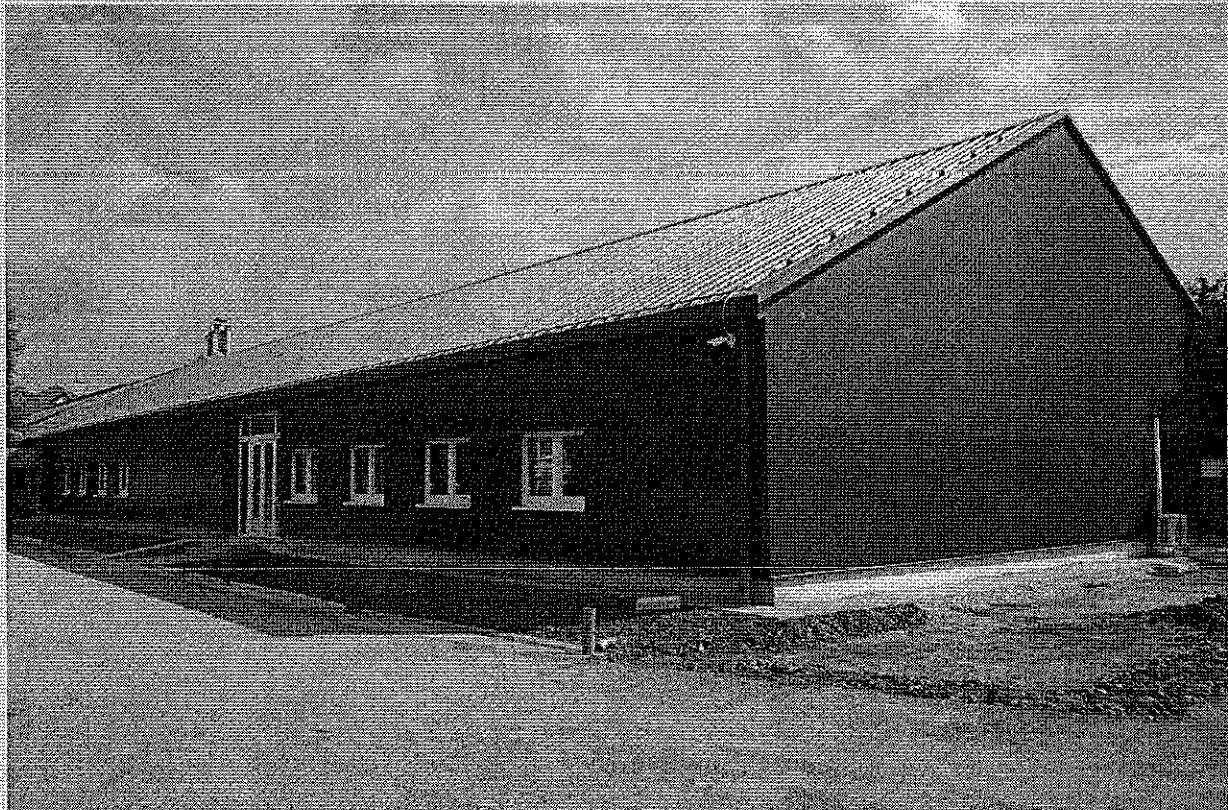
HU-00004

Crew Kft. Környezetvédelmi Nyilatkozat 2016



Tartalomjegyzék

Előszó	3
Cégszólók	4
A cég bemutatása	5
A környezetvédelmi vezetési rendszer	7
Szervezeti ábra	7
Környezeti politika	8
Környezeti célok	9
Környezeti tényezők, hatások	10
- villamos energia	11
- vízfogyasztás	13
- papírfelhasználás	14
- festékfelhasználás	15
- nyomólemez felhasználás	16
- segédanyag felhasználás	17
- üzemanyag felhasználás	18
- papír- és veszélyes hulladék	19
- összesítő táblázat	20
Jogi háttér	21
További információk	23
Hitelesítői nyilatkozat	24





Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer

EMAS HU-00004

Crew Kft. Környezetvédelmi Nyilatkozat 2016

Előszó

A Crew Kft a nyomdaipar területén tevékenykedik és próbálja a legmagasabb szinten kielégíteni a megrendelők igényeit. Korszerű gépparkkal, a legmodernebb technikával és ügyfélközpontú gondolkodással fogadjuk ügyfeleinket. Szórólaptól a könyvig, naptártól a poszterig, különféle nyomtatványokat magas minőségben készítünk, de bármilyen egyedi elképzelés megvalósításában is partnerek vagyunk.

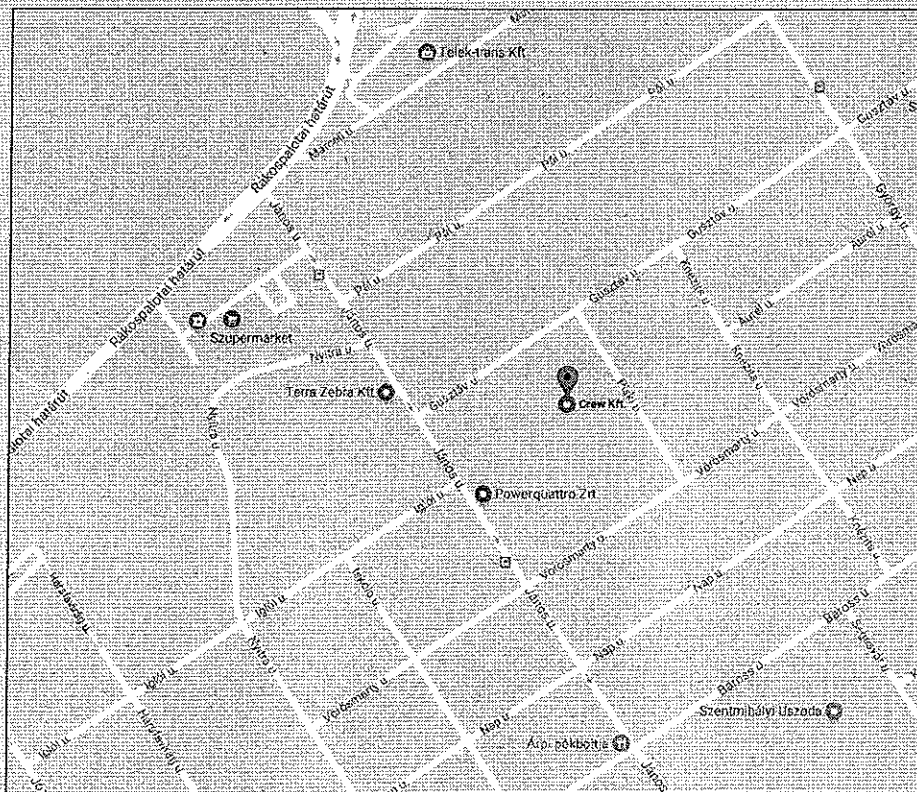
Megrendelőink között tudhatjuk jó néhány multinacionális cég magyarországi képviselőjét, de külföldről is számos megrendelést kapunk. Célunk, hogy cégünk folyamatos technológiai fejlődését összhangba hozzuk a környezetvédelemmel és nem csak minőségi de környezetbarát nyomtatványokkal is jelen legyünk a piacon.

KIR rendszerünket 2004-ben kezdtük el kiépíteni, majd 2005 során csatlakoztunk az EMAS Egyszerűen programhoz, 2006-ban megszereztük a tanúsítást, hogy környezetvédelmi törekvéseinket ebben az új rendszerben végezhesük és ezzel példát mutathassunk partnereink számára. 2007 során felülvizsgáltuk a rendszer működését, EMAS hitelesítésünket széles körben publikáltuk a KÖVET Egyesület által rendezett Zöld Iroda kiállításon, e-mailben és nyomdai szaklapokban.

2008-ban környezetvédelmi és minőségügyi teljesítményünk további fejlesztésére integrált (ISO 9001, ISO 14001) rendszert vezettünk be amit folyamatosan működtetünk és tanúsítatunk.

FSC tanúsítványt kaptunk 2012-ben.

A nyomda elhelyezkedése (forrás: Google Maps):





Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer

EMAS

HU-00004

Crew Kft. Környezetvédelmi Nyilatkozat 2016

Cégadatok

a cég neve	Crew Kft.
adószám	12417764-2-42
központ	1067 Budapest, Eötvös utca 9.
nyomda	1116 Budapest, János utca 175.
telefon/fax	+36 1 401-3045 / +36 1 401 6046
web	www.crewprint.hu
tevékenységi kör	nyomdaipari szolgáltatás
TEÁOR/NACE	18.12 Nyomás (kivéve: napilap)
létszám	31 fő
alapítás éve	1998
felelős vezető	Szamos Tamás +36 70 334-4813, t.szamos@crewprint.hu
környezetvédelmi vezető/ EMAS felelős	Köröcsönyi Zsolt +36 70 366-7405, zs.korocsoneyi@crewprint.hu
tanúsítványok, hitelesítések	MSZ EN ISO 9001:2009 (tanúsító: European Cert) MSZ EN ISO 14001:2005 (tanúsító: European Cert) FSC (tanúsító: Control Union Certification) EMAS (hitelesítő: ÉMI-TÜV SÜD Kft.)
környezetvédelmi ügyfél jel (KÜJ szám)	100661371
környezetvédelmi területi jel (KTJ szám)	100971674
KSH törzsszám	11797898-1812-113-01
EMAS nyilvántartásba vétel dátuma	2006.07.18.
regisztrációs szám	HU-000004
EMAS hitelesítő szervezet	ÉMI-TÜV SÜD Kft. - akkreditációs ügyiratszám: HU-V-0001/2013
EMAS hitelesítő	Moravcsikné File Katalin
hitelesítés dátuma	2017.06.19.



EMAS

Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer

HU-00004

Crew Kft. Környezetvédelmi Nyilatkozat 2016



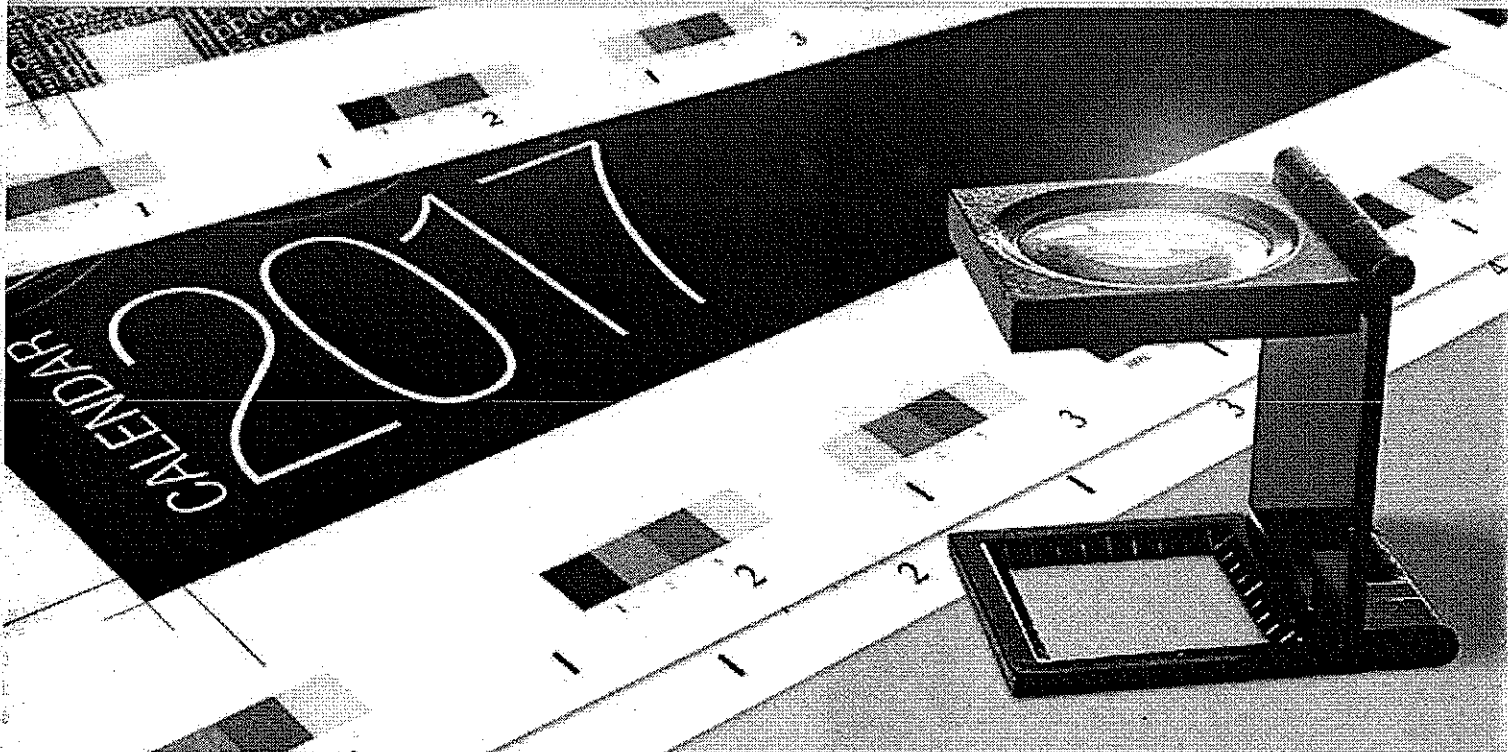
A cég és a technológia bemutatása

A Crew Kft. tevékenységi körét tekintve fő profilja a nyomdai szolgáltatás, kivitelezés. Cégünk a hazai nyomdaipar meghatározó szereplője, hiszen az általunk gyártott termékek és az ehhez kapcsolódó szolgáltatások széles skáláját tekintve, a minőségi szolgáltatás terén előkelő helyet vívott ki magának, legfőképpen rugalmasságával, korrekt, versenyképes árával, magas szakmai-technikai színvonalával.

A nyomda kiváló szakembereket alkalmaz mind az ügyfélkapcsolat, mind az előkészítés, mind a nyomtatás területén. A nyomda rendelkezik az ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, illetve ISO 12647-2:2004 tanúsítással (ez utóbbi a konkrét termelésben részt vevő, adott ofszetgép objektíven mérhető termelési minőségét tanúsítja), valamint bevezetésre került az EMAS környezettudatos vállaltirányítási rendszer, illetve az FSC környezetvédelmi minőségirányítási eljárás.

A cég fő profilként nyomdaipari tevékenységgel foglalkozik. Főbb gyártott termékek:

- heti, havi, és negyedéves lapok
- könyvek
- színes kiadványok
- éves jelentések, üzleti beszámolók
- dobozok
- naptárak, jegyzettömbök
- DM csomagok, wobblerek, displayek, attrapok
- képeslapok
- levélpapírok
- vinilek, sorsjegyek
- dossziék
- CD, DVD borítók
- szórólapok





EMAS HU-00004

Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer

Crew Kft. Környezetvédelmi Nyilatkozat 2016

A nyomdai termékek gyártása helyben, a XVI. kerületi János utcai 879 m²-es telephelyünkön lévő nyomdában történik, mely megfelel a mai kor elvárásainak (csúszásgátlós padlófelület, klimatizált gépterem, szociális helységek, 24 órás kamerás megfigyelőrendszer). A nyomda irodai és géptermi részből áll, amihez egy kötészeti részleg is tartozik, valamint egy kb. 120 m²-es papírraktár.

Az előkészítés során az AGFA Apogee rendszerét használjuk Heidelberg CTP levilágítóval.

Nyomógépeink egy Roland 308-as gép 2000-ben – elsőként Közép-kelet Európában – került cégünk telephelyére. A teljesen számítógép vezérlésű B/2-es gép: képes 4+4, 2+6 ill. 8+0 szín egyidejű nyomtatására, ezáltal páratlanul gyors átfutási időt tud biztosítani.

A telepítés óta e gépen dolgozó, külföldön szerzett szakképesítéssel rendelkező gépmesterek dolgoznak vele. A Roland 308-as elsősorban nagy példányszámú, a minőség tekintetében magas igényeket támaztató munkákat nyom.

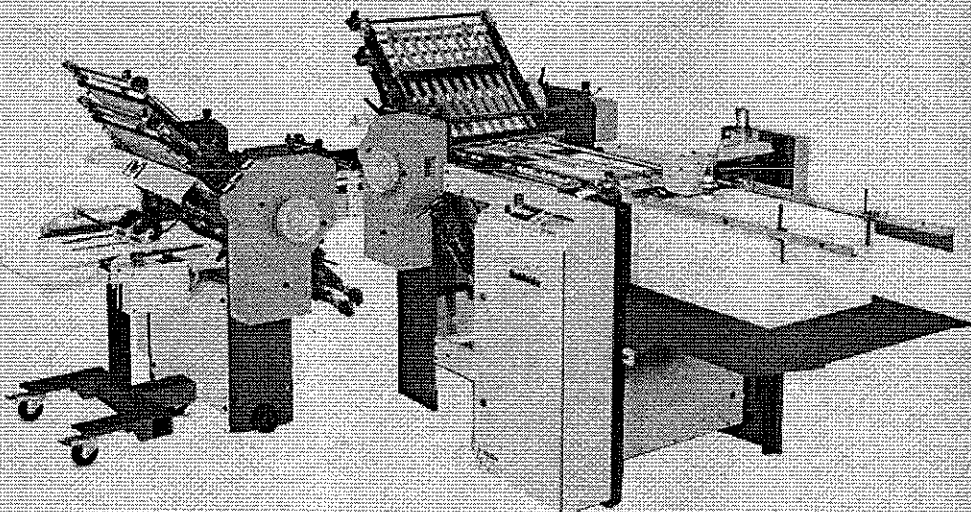
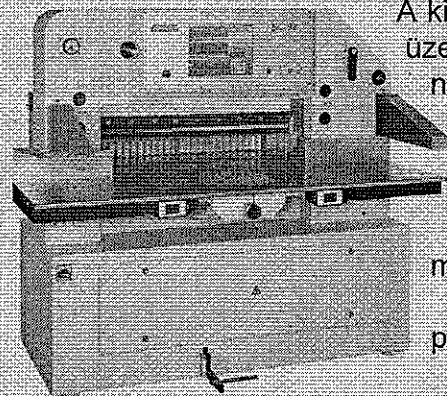
2014. évben üzembe helyezésre került még egy Roland 508-as típusú gép, mely paramétereiben teljesen megegyezik a korábbi nyomdagépünkkel. Az új nyomdagép megvásárlása által a napi kapacitásunk optimális esetben akár az A/4-es ívet két oldalt nyomva elérheti az 1 millió példányszámot is.

A kisebb példányszámú nyomtatványok előállításához 2013-ban beüzemelésre került egy új Heidelberg Speedmaster SM-52 4 színes nyomógép, mely B/3-as formátumú, központi pultvezérlésű, és színelőző spektrofotométerrel felszerelt.

A nyomathordozók vágását egy Polar 92 és egy Schneider Senator precíziós vágógépen végezzük. Mindkét gép számítógép vezérlésű, programozható: így a visszatérő munkák vágási paramétereit eltárolhatók, és szükség esetén előhívhatók.

A nyomott ívek hajtása 2 db. Heidelberg Stahlfolder hajtogató gépen történik.

A kötészeti kapacitás növelése érdekében 2013-ban beszerzésre került egy automata (Horizon CRF-362) bielező, perforáló, hajtogató gép.





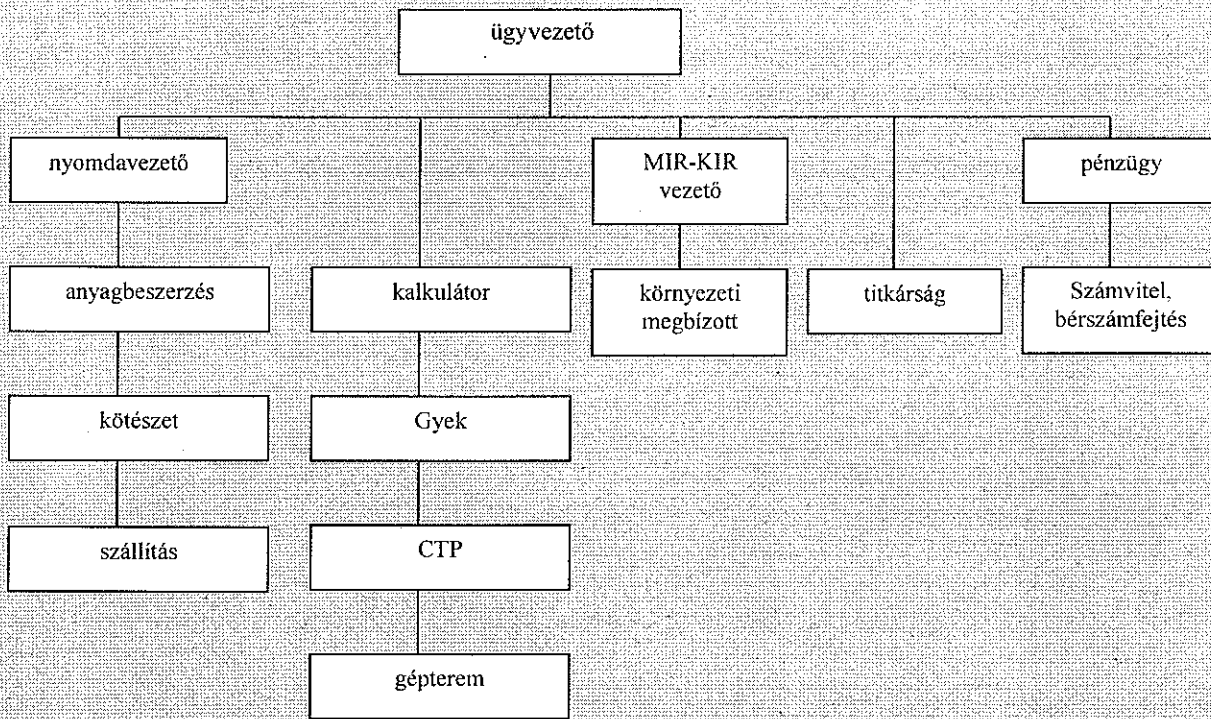
EMAS

Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer

HU-00004

Crew Kft. Környezetvédelmi Nyilatkozat 2016

A környezetvédelmi vezetési rendszer Szervezeti ábra és környezeti döntés mátrix



Tervezés

- 4.2 Környezeti politika
- 4.3.1 Kezdeti környezeti állapotfelmérés
- 4.3.2 Jogszabályi megfelelés
- 4.3.3 Célok és előirányzatok

Bevezetés és működtetés

- 4.4.1 Szervezeti felépítés és felelősség
- 4.4.2 Képzési szükségletek azonosítása és képzés
- 4.4.3 Külső és belső környezeti kommunikáció
- 4.4.4 A rendszer dokumentációja
- 4.4.5 Dokumentumok kezelése
- 4.4.6 A működés szabályozása
- 4.4.7 Felkészülés és ragálás a vészhelyzetekre

Ellenőrzés és helyesbítő tevékenység

- 4.5.1 Figyelemmel kísérés és mérés
- 4.5.2 A megfelelés kiértékelése
- 4.5.3 Helyesbítő és megelőző tevékenységek
- 4.5.4 Feljegyzések
- 4.5.5 Belső audit

Vezetőség átvizsgálás

- 4.6 Felülvizsgálat
- Környezeti nyilatkozat

Ügyvezető igazgató	környezeti vezető	környezeti megbízott	Nyomda-vezető	Megbízott ellenőrző cég	Dolgozók
Szamos Tamás	Körcsönyi Zsolt	Halassy László	Körcsönyi Zsolt		
F	V	T	V		T
F	V	T	V		T
F	V	T	V	V	T
F	V	T	V		T
F	T	T	T		T
F	V	T	T		T
F	V	T	V		T
T	V	T	V		T
	V	T			
F	V	T			V
F	V	T			V
F		V			
F			V		
F	V		V		
F	V		V	V	
F	V	T	V		
F	V	T	T		T

F = döntésért felelős személy
V = megvalósítást végző személy
T = tájékoztatott személyek



Környezeti politika

A Crew Kft. vezetősége, és a cég dolgozói átérzik, hogy napjaink egyik legfontosabb problémája a környezetszennyezés és az erőforrások túlzott használata.

Ezért elkötelezzük magunkat arra, hogy nyomdai tevékenységünk minden fázisát, a megrendelés beérkezésétől, a papír és anyagrendelés, a nyomtatás és feldolgozás valamint a hulladékgazdálkodás folyamatait, a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően végezzük és minden lehetséges eszközzel törekszünk a működés által okozott káros hatások mielőbbi megszüntetésére, ezek megelőzésére és a folyamatos fejlődésre a környezet védelmében. Ezen céljaink és törekvéseink megvalósításába bevonjuk a vállalat dolgozóit, beszállítóit és alvállalkozóit.

A környezetvédelmi vezetési rendszerünket a szabályozásaink szerint működtetjük. Évente vezetőségi átvizsgálás keretében felülvizsgáljuk a környezetirányítási rendszerünk működésének eredményességét, a környezeti tényezőket és hatásokat, a környezeti céljaink teljesítését és a környezeti teljesítményünk folyamatos fejlesztésének eredményeit. A rendszerelemek működését - tanácsadó közreműködésével végzett - belső audit keretében vizsgáljuk felül, félévente üzemi bejárás keretében környezetvédelmi ellenőrzést végzünk, a hiányosságokat helyesbítő tevékenység keretében pótoljuk.

Szamos Tamás
ügyvezető

A vezetőségi átvizsgálás keretében vizsgáljuk a jogszabályi megfelelést, melyek a következő területekre vonatkoznak:

hulladék kezelés :

2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról

309/2014.(XII.11) Korm. rend, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről,

veszélyes hulladék, veszélyes anyagok kezelése:

225/2015 (VIII.7) Kormány rendelet

környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény, a környezet védelmének általános szabályairól

2011. évi LXXXV. törvény, a környezetvédelmi termékdíjról

57/2013. (II. 27.) Korm. rend, a telepengedélyről



Környezeti célok és megvalósulásuk

Környezeti céljaink a 2016-os évre

- fajlagos energiafelhasználás csökkentése 2%-kal
- veszélyeshulladék-tároló átköltöztetése
- fajlagos papírhulladék csökkentése 3 %-kal
- hulladékok megfelelő gyűjtése, dolgozók tudatformálása
- fajlagos vízfelhasználás csökkentése 2 %-kal
- fajlagos adalékanyag felhasználás csökkentése 3 %-kal
- fajlagos üzemanyagfelhasználás csökkentése 5 %-kal
- nem valósult meg, lásd. 12. old.
- nem valósult meg, átütemezve ipartelep-felújítás 3. ütem)
- megvalósult, lásd. 19. old.
- megvalósult, ill. folyamatosan zajlik
- megvalósult, lásd. 13. old.
- megvalósult, lásd. 18. old.
- megvalósult. lásd. 18. old.

Környezeti céljaink a 2017-es évre

cél	program	határidő	felelős
fajlagos energiafelhasználás csökkentése 2%-kal	nyomási program szervezés - meglévő szoftver felhasználásával (Scroll)	2017.12.31.	Körcsöneyei Zsolt nyomdavezető
környezettudatosság erősítése	szelektív hulladékgyűjtők, figyelemfelhívó táblák kihelyezése	folyamatos program	Körcsöneyei Zsolt nyomdavezető
veszélyesanyag - tároló létesítése az építkezés ütemterve szerint	építetével egyeztetés, 1,5 millió Ft elkülönítve	2017. 10.	Körcsöneyei Zsolt nyomdavezető
FSC papírfelhasználás növelése 10%-kal	megrendelők meggyőzése környezetbarát papír használatáról	2017.12.31.	Körcsöneyei Zsolt nyomdavezető
fajlagos alap- és segédanyag felhasználás csökkentése 3%-kal	technológiai fegyelem fenntartása	2017.12.31.	Körcsöneyei Zsolt nyomdavezető
fajlagos üzemanyagfelhasználás további csökkentése 3%-kal	szállításoptimalizálás - meglévő szoftver felhasználása (Scroll)	2017.12.31.	Körcsöneyei Zsolt nyomdavezető

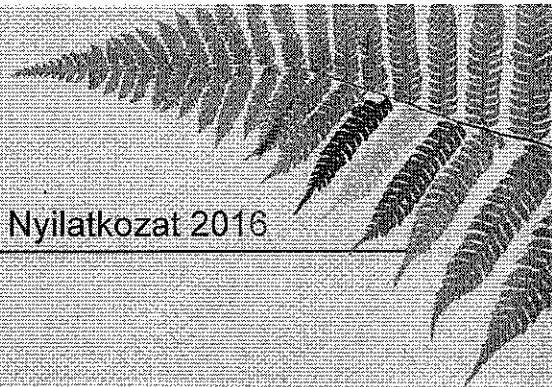


EMAS

Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer

HU-00004

Crew Kft. Környezetvédelmi Nyilatkozat 2016



Környezeti tényezők, hatások

Termelési tevékenységünk óhatatlanul hatással van környezetünkre, még abban az esetben is ha tevékenységünk során szem előtt tartjuk a környezet védelmét és a fenntartható hulladékgazdálkodást.

Cégünk nyomdaipari termékeket állít elő. Ez értelemszerűen jelentős papír és festékfogyasztással jár. A nyomógépek illetve kötészeti berendezések üzemeltetése villamos energiát illetve vízfelhasználást igényel. A nyomdaipar meglehetősen specális terület ami segédanyagok széles skáláját alkalmazza. Mindezek további anyagfelhasználást jelentenek melyeknek az a része amely nem kerül eladásra késztermékként, veszélyes hulladékot képez.

- EWC 090102 vizes alapú ofszetlemez előhívó oldat
- EWC 150110 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
- EWC 150111 veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbeszt) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a hajtógázpalackokat
- EWC 070704 egyéb szerves oldószer, mosófolyadék
- EWC 150102 műanyag csomagolási hulladék
- EWC 200140 fémek
- EWC 200101 papír és karton

További környezeti terhelést jelent a kész és félkész termékek szállításához használt kisteherautók működtetése, ezek üzemanyagfogyasztása szintén környezeti tényezőként került kijelölésre.

A kelezkezett veszélyes hulladékot átadjuk az arra jogosult gyűjtőnek (Eco-Real Kft.), illetve újrahasznosításra értékesítjük a papír illetve az alumínium hulladékot (Nagy és Hettich Kft., Terzena Kft.).



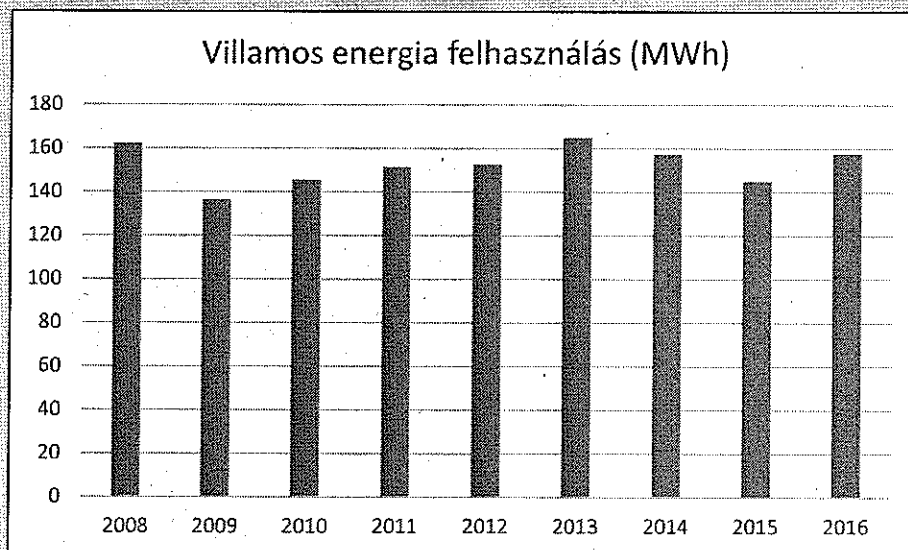
Környezeti tényezők - villamos energia

Nyomdaipari tevékenységünk jelentős villamos energia felhasználással jár ami miatt jelentős környezeti tényezőnek minősül. A felhasznált energia csökkentése elemi gazdasági és környezetvédelmi érdekünk, emiatt nagy hangsúlyt helyezünk a fajlagos energiafelhasználásunk csökkentésére. A villamos energiát jelentősen fogyasztó rendszereink a fogyasztás csökkenő sorrendjében.

- nyomógépek
- hajtógatógépek
- vágógépek
- klímaberendezések
- csarnokvilágítás
- irodaépület
- informatika

Beruházásainknál fontos cél az új berendezések minél alacsonyabb energiafogyasztása. Ilyen programjaink:

- nyomógép cseréje R305-ről R508-ra (2014)
- vágógép cseréje (2015)
- meglévő CTP berendezés szakaszos működtetése (2015)
- LED menylevegényvilágítás a régi fénycsöves helyett (2016 - megvalósult)
- CTP berendezésünket rövid ideig tartó párhuzamos működés után lecseréltük B/1-ről B/2 méretűre (2016)

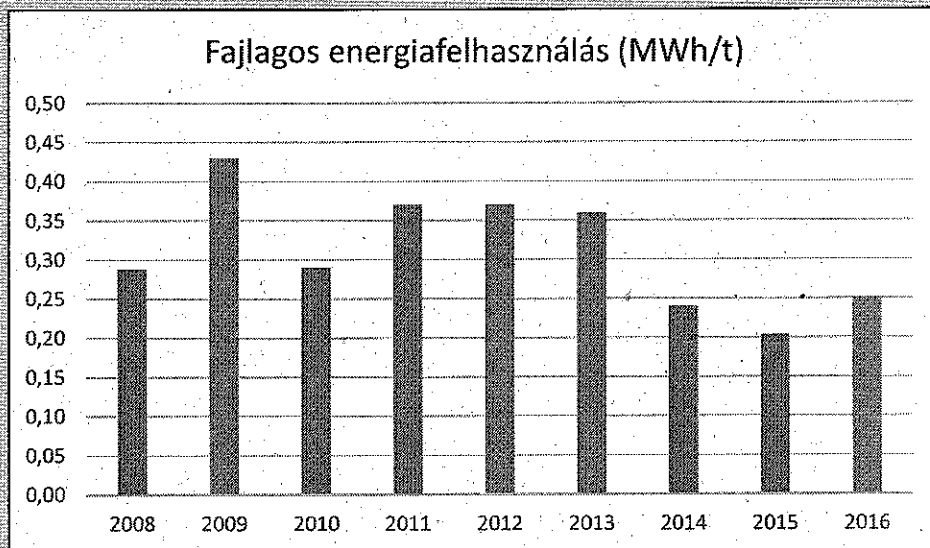
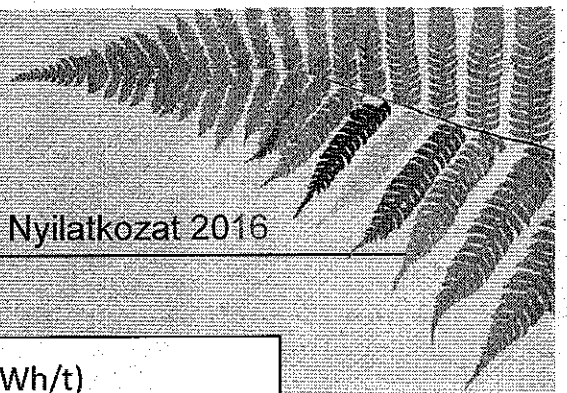




EMAS

Hitelesített
környezetvédelmi
vezérlési rendszer

HU-00004

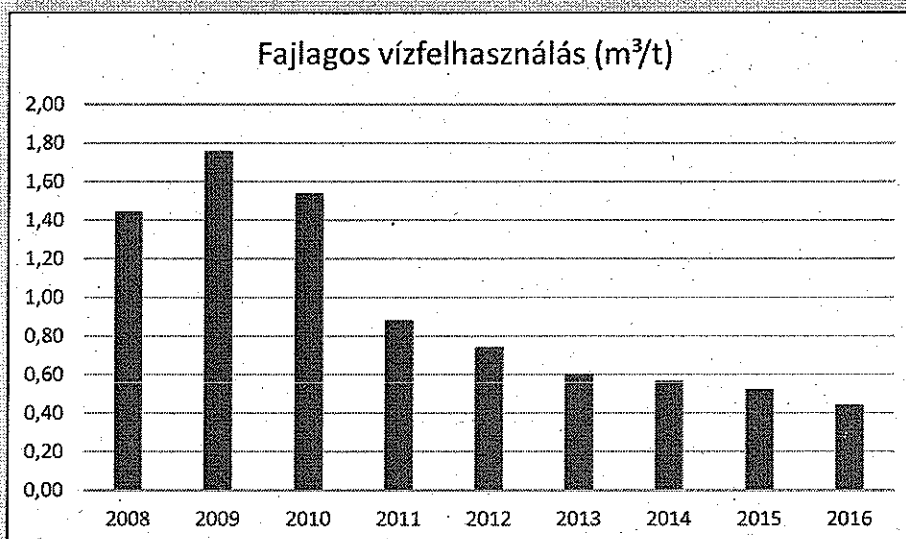
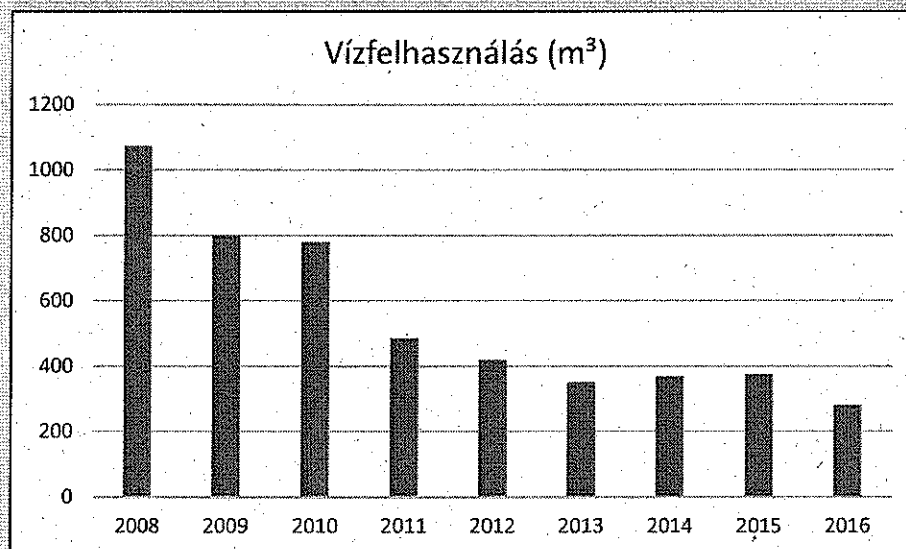


A fajlagos energiafelhasználás valamelyest nőtt a 2016-os évben. Ennel két oka van: a CTP levilágító és a hozzá tartozó hívógép cseréjénél termelésbiztonsági szempontból néhány hónap párhuzamos üzemeltetésre kényszerültünk, illetve kiestek a nagy példányszámú FSC papírra nyomott munkák, a termékstruktúra eltolódott a kisebb példányszámú kiadványok felé. (A nyomógépek illetve a kötészeti berendezések gyakori elindulás-megállás ciklusa jelentősen nagyobb energiafogyasztással jár mint a folyamatos futtatás).

Környezeti tényezők - vízfogyasztás

A nyomda vízfogyasztása 2 részből tevődik össze: egyrészt a nyomógépek nedvesítő-víz-felhasználásából, másrészt a kommunális vízfelhasználásból. A technológiából adódóan felhasznált víz nem kerül közcsatornába. Igyekszünk mindkét fogyasztást minél jobban visszaszorítani, a nyomógép beruházások ezt látványosan segítették, azonban egy technológiai minimum alá már nem tudunk a jövőben eljutni mert ez az előállított termék minőségének romlásával járna, itt további célunk a szinten tartás.

Az újonnan átadott épületrészben a kommunális helyiségek (zuhanyzók, konyha, WC-k) modern, víztakarékos szaniterekkel lettek átadva, ennek köszönhetően a vízfelhasználás a 2016-os évben sikeresen csökkent.





EMAS

Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer

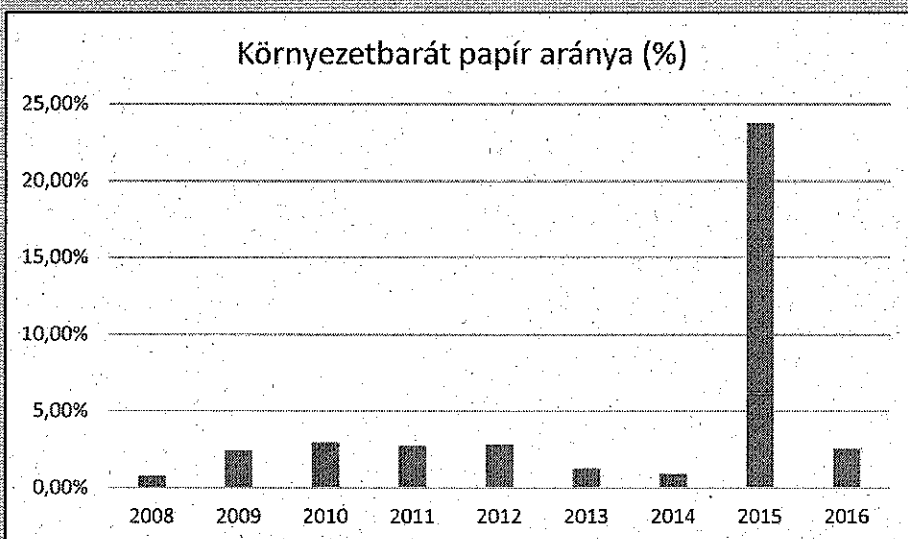
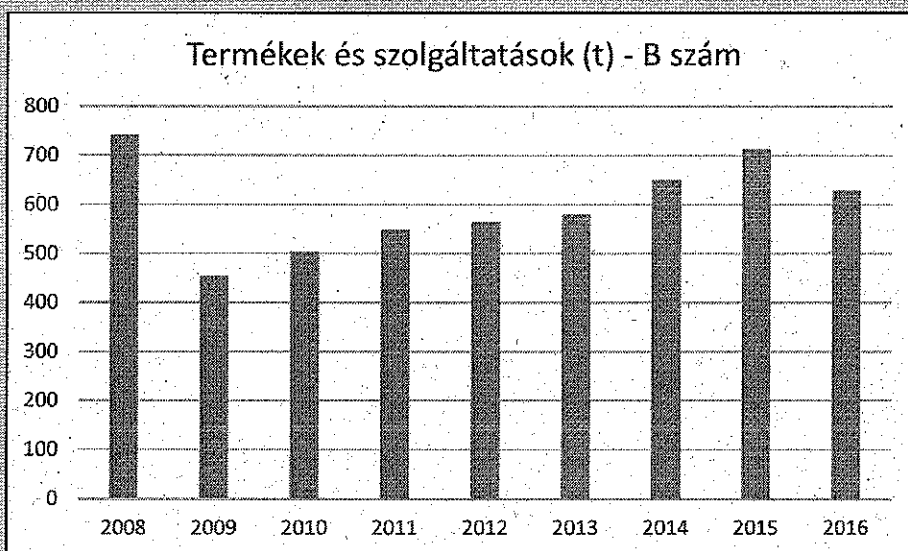
HU-00004

Crew Kft. Környezetvédelmi Nyilatkozat 2016



Környezeti tényezők - papírfelhasználás

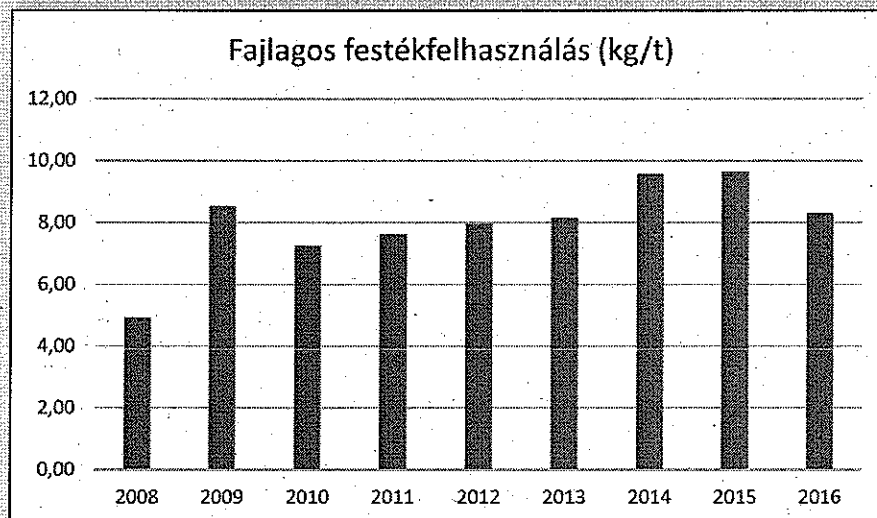
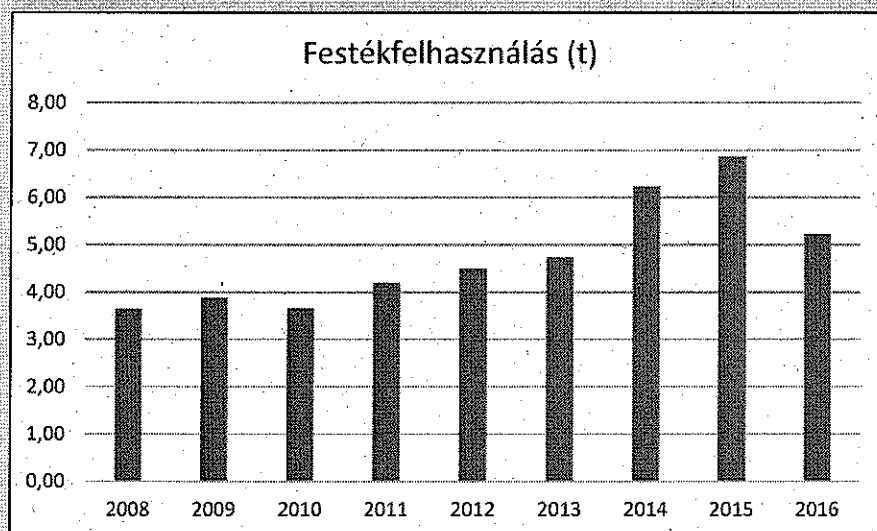
A nyomda papírfogyasztása az a tényező mely leginkább összekapcsolja a gyártást, a hatékonyságot és egyben legfontosabb környezeti tényezők. A hulladékpapír mennyiségével csökkentett, azaz a nettó papírkimenet, valamint az alvállalkozók papírfogyasztásának összege adja a fajlagos felhasználásoknál használt B számot. Sajátos hogy mindezek ellenére a maga a papírválasztás a megrendelőink által meghatározott, magának a nyomdának minimális beleszólása van ebbe. Ennek ellenre törekszünk az FSC minősítésű papírok használatát propagálni, magát az FSC minősítési rendszert az erdők fenntartható felhasználásának a biztosítására alapították. Az FSC által definiált normák hivatottak egy szociális, környezetbarát ugyanakkor ökonómiaailag vállalható erdőgazdálkodás létrehozására. Nyomdánk 2012-ben megszerezte az FSC tanúsítványt.



Környezeti tényezők - festékfelhasználás

A festékfogyasztás a cég második kitüntetetten figyelt területe. A termelés során a felhasznált festék teljes mennyiségét felveszi a papír, ellenben a festéket tartalmazó dobozok veszélyes hulladékot képeznek. A növekvő festékfogyasztás nemcsak a növekvő termék-mennyiséget jelzi hanem párhuzamosan megfigyelhető a megrendelői igények eltolódása a jóval színesebb kiadványok irányába.

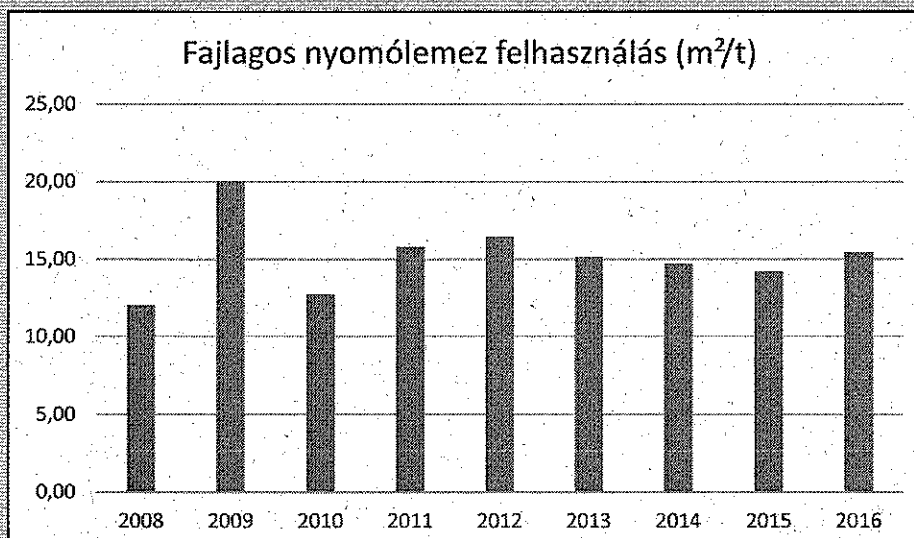
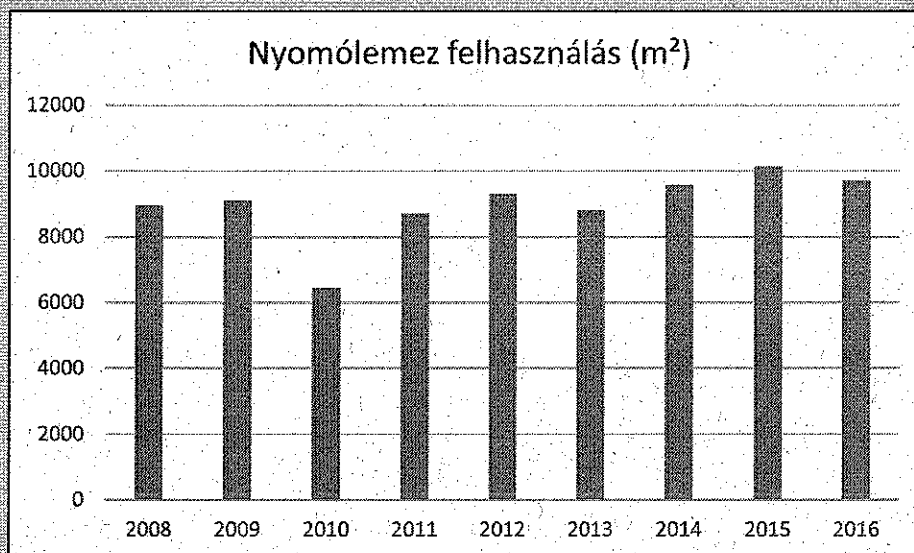
A cég 2014-ben megszerezte az ISO 12647-2:2004 tanúsítványt, amely már a konkrét termelésben részt vevő, adott ofszetgép objektíven mérhető termelési minőségét tanúsítja, szorosan előírt tűréshatárok között. Evvel célunk a konstans minőség mellett a festékfogyasztás stabilizálása is volt, hatása a 2015-ös évben már mérhető. A nyomógépeken alkalmazott color management többek között a kiadványok túlfestékezésének is útját állja, ennek egyik következménya a fajlagos festékfelhasználás lefele forduló görbéje.





Környezeti tényezők - nyomólemez felhasználás

A nyomólemez felhasználás a harmadik kiemelten figyelt területünk. Maga a nyomólemez 99% tisztaságú alumínium, amit a felhasználás után a cég tiszta alumínium hulladékként értékesít. A felhasznált mennyiség az éves munkák sokaságával függ össze. Értelme szerűen a nagy példányszámú kiadványok arányosan kevesebb lemezt igényelnek. Ilyen szempontból a lemezfelhasználás csökkentését csakis a technológia selejt visszafogásával tudjuk elérni, erre folyamatos programot működtetünk, jelenlegi éves értéke 2%. A fajlagos értékek enyhe romlása az új beüzemelésű CTP berendezés tesztperiódusának tudható be.





Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer

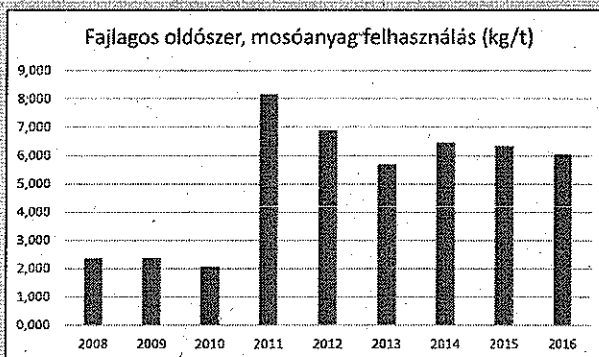
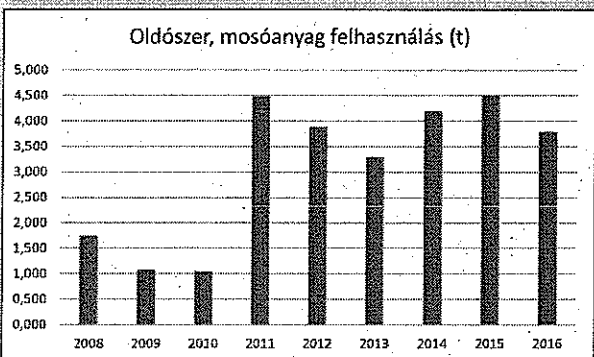
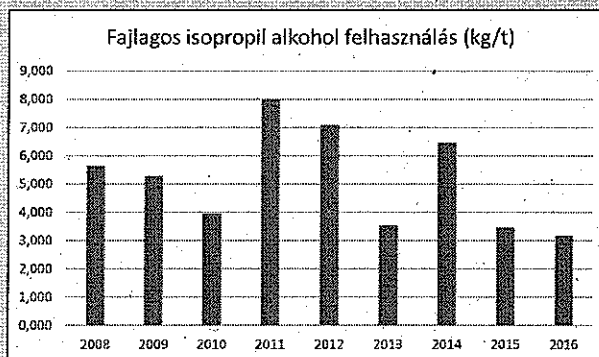
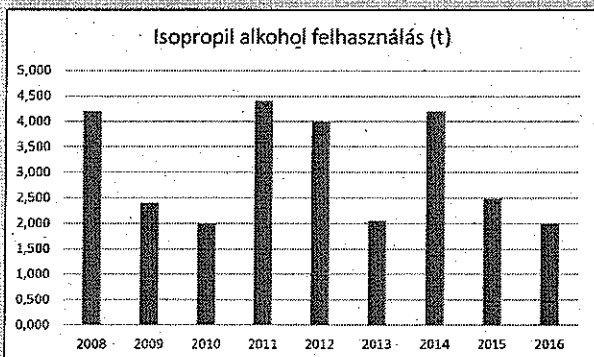
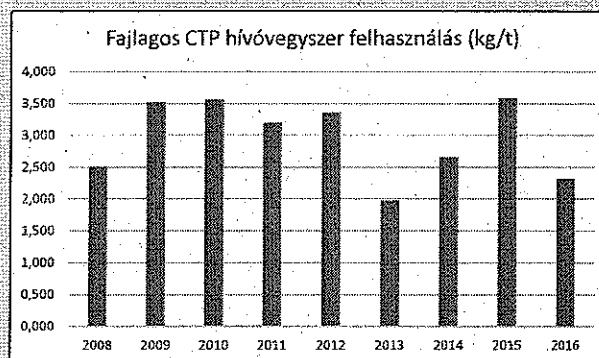
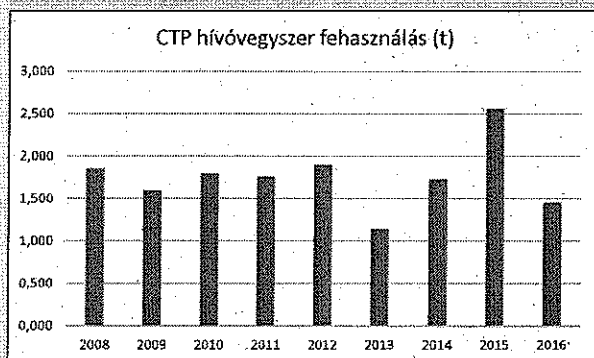
EMAS

HU-00004

Crew Kft. Környezetvédelmi Nyilatkozat 2016

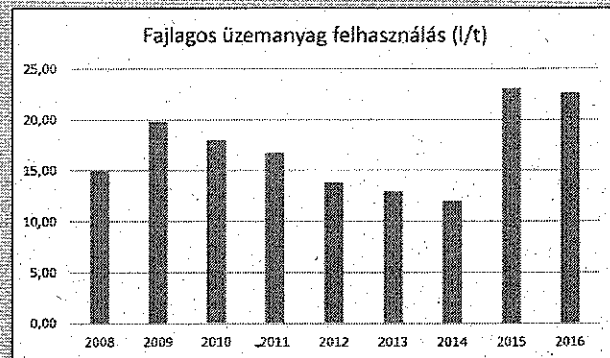
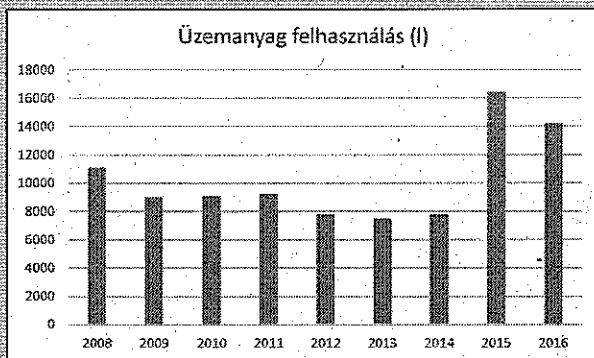
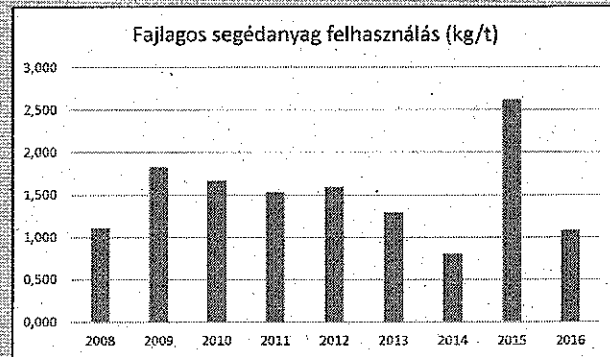
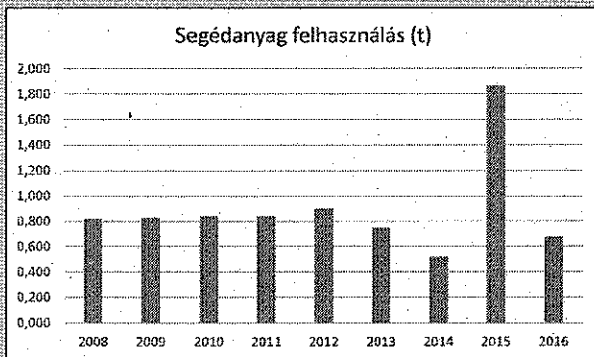
Környezeti tényezők - segédanyag felhasználás

A nyomdaipar a nyomólemez készítésén át a nyomtatásig jelentős mennyiségű és fajtájú segédanyagot használ fel. Ezek egyrészt környezetterhelést okoznak másrészt veszélyes hulladékot képeznek. A veszélyes hulladékok kezelése tároló helységet építettünk, ahonnan az erre szakosodott cégek szállítják el megsemmisítésre. A 2015-ös év ebben változást hozott: az ipartelep építkezése miatt a veszélyes hulladék tároló megközelíthetatlenné vált az építkezési felvonulási terület miatt. Ideiglenes megoldásként a nyomda területén alakítottunk ki átmeneti tárolókat. Mivel ezek mérete jóval kisebb, kénytelenek voltunk a szállítási ciklust felgyorsítani - jelentős többletköltséggel.





Környezeti tényezők - segédanyag felhasználás - üzemanyag felhasználás



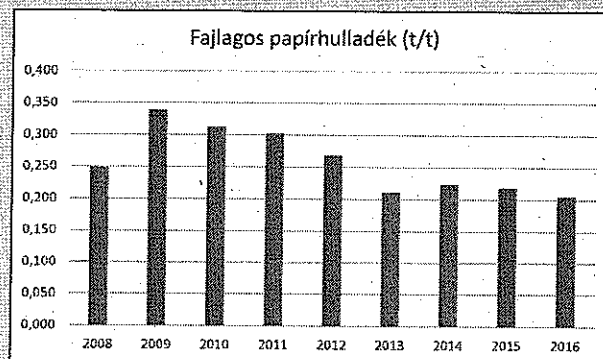
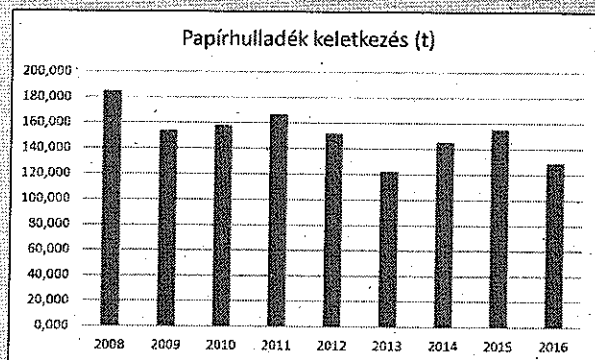
A grafikonok magyarázata.

a CTP hívővegyszer fogyasztás a felhasznált nyomólemezek négyzetméterével egyenesen arányos, 2016-ban az új hívőberendezés beüzemelésével sikerült csökkenteni a fogyasztást, 2017-re pedig ennél is jobb értékeket várunk, ebben az évben már kizárólag az új berendezés fog termelni. Az isopropil alkohol fogyasztásának csökkentése technológiailag nem, vagy csak minimálisan lehetséges, a változásokat a papírtípusok eltérő vegyszeradalek igénye okozza. A mosóanyagok, de főként a segédanyagok mennyiségének csökkenése az FSC típusú papírokra nyomott termékek hiányának köszönhető, ezek ugyanis eltérő nedvesítést, illetve az erőteljesebb papírporzás miatt a nyomógépeken nagyobb mennyiségű tisztítás-karbantartási ciklust igényelnek.

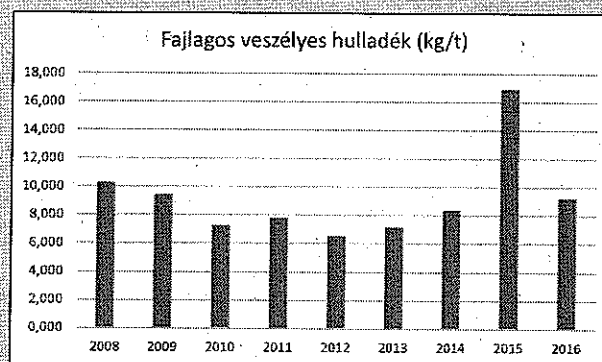
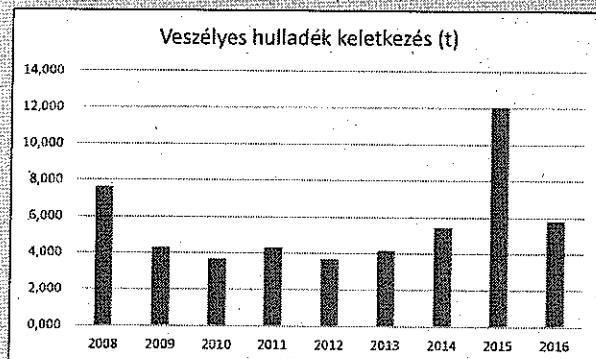
Az üzemanyagfogyasztás csökkenése egyenesen arányos a nyomott papírmennyiség változásával.



Környezeti tényezők - papírhulladék - veszélyes hulladék



A nyomdai tevékenység nyomán jelentős mennyiségű papírhulladék képződik. Csökkentése alapvető gazdasági érdekünk. A fajlagos értékek változása saját munkánk hatékonyságát jelzi, egyben a környezet terhelését leginkább ez befolyásolja annak ellenére is, hogy a papírhulladék 95-98%-ban újrafelhasználásra kerül. 2016-ban a papírfelhasználás és a papírhulladék változása nagyjából lineáris, viszont csökkent a fajlagosérték ami jelentős megtakarítást jelent minden szempontból, mivel száz tonnás nagyságrendekről beszélünk.



Utolsó táblázatunk a cégünknel képződött összes veszélyes hulladékot mutatja a papírhulladék és a nyomólemezhulladék kivételével. Jelentős környezetvédelmi (és gazdasági) sikerként értékeljük a képződött hulladék drasztikus csökkenését. Ezt több párhuzamos folyamatnak köszönhetjük, amiből kiemelhetőek az új nyomógép immár stabil, kézbe tartott üzemeltetése és a szigorúan betartott és betartatott technológiai fegyelem.

Alapmutatók összesítő táblázata

Energiahatékonyság		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Villamos energia felhasználás (MWh)	A	162	137	146	151	153	165	158	145	158
fajlagos villamos energia felhasználás (MWh/t)	R	0,29	0,43	0,29	0,37	0,37	0,36	0,24	0,20	0,25

Anyagfelhasználás hatékonysága		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Termékek és szolgáltatások: nyomtatott anyag (t)	B	742	454	505	550	565	580	650	713	629
Papírfelhasználás (t)	A	557	300	347	383	413	458	505	868	740
ebből környezetbarát papír (t)		5,70	11,00	15,00	15,00	16,00	7,60	6,00	169,40	16,07
környezetbarát papír aránya (%)		1,02%	3,66%	4,32%	3,92%	3,87%	1,66%	1,19%	23,78%	2,56%
Festékfelhasználás (t)	A	3,66	3,88	3,67	4,20	4,50	4,73	6,23	6,87	5,22
fajlagos festékfelhasználás (kg/t)	R	4,93	8,54	7,27	7,64	7,96	8,15	9,58	9,65	8,31
Nyomólemezt felhasználás (m ²)	A	8946	9100	6440	8700	9300	8800	9570	10132	9709
fajlagos nyomólemezt felhasználás (m ² /t)	R	12,05	20,04	12,75	15,82	16,46	15,16	14,72	14,22	15,45
CTP hívővegyszer felhasználás (t)	A	1,86	1,60	1,80	1,76	1,90	1,15	1,73	2,56	1,46
fajlagos CTP hívővegyszer felhasználás (kg/t)	R	2,51	3,52	3,56	3,20	3,36	1,98	2,66	3,59	3,23
Nyomdatechnikai segédanyagfelhasználás (t)	A	0,82	0,83	0,84	0,84	0,90	0,75	0,52	1,87	0,68
fajlagos segédanyagfelhasználás (kg/t)	R	1,10	1,83	1,66	1,53	1,59	1,29	0,80	2,62	1,08
Isopropil alkohol felhasználás (t)	A	4,20	2,40	2,00	4,40	4,00	2,05	4,20	2,48	2,00
fajlagos isopropil alkohol felhasználás (kg/t)	R	5,66	5,28	3,96	8,00	7,08	3,53	6,46	3,48	3,18
Oldószer, mosóanyag felhasználás (t)	A	1,75	1,08	1,05	4,49	3,89	3,30	4,20	4,51	3,80
fajlagos oldószer, mosóanyag felhasználás (kg/t)	R	2,36	2,37	2,08	8,16	6,88	5,69	6,46	6,33	6,05
Üzemanyag felhasználás (l)	A	11100	9000	9100	9220	7800	7500	7800	16460	14220
fajlagos üzemanyag felhasználás (l/t)	R	14,95	19,82	18,02	16,76	13,81	12,92	12,00	23,10	22,63

Vízfelhasználás		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Vízfelhasználás (m ³)	A	1073	800	780	486	420	350	369	375	280
fajlagos vízfelhasználás (m ³ /t)	R	1,45	1,76	1,54	0,88	0,74	0,60	0,57	0,53	0,45

Hulladék		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Papírhulladék (t)	A	185	154	158	167	152	123	146	156	129
fajlagos papírhulladék keletkezés (t/t)	R	0,25	0,34	0,31	0,30	0,27	0,21	0,22	0,22	0,21
Veszélyes hulladék összesen (t)	A	7,64	4,30	3,68	4,30	3,70	4,16	5,45	12,07	5,82
fajlagos veszélyes hulladék (kg/t)	R	10,29	9,47	7,28	7,82	6,55	7,17	8,38	16,94	9,25

Biológia sokféleség		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Beépítettség aránya az ipartelephez képest (17395 m ²)		5,053 %	5,053 %	5,053 %	5,053 %	5,053 %	5,053 %	5,053 %	5,444 %	5,444 %

Kibocsátások

Cégünknek levegőszennyező pontforrás nem működik, a közegterületbe szennyező anyag nem kerül.
Bármely egyéb szennyezést okozó havária esetén a nyomda "Felkészülés és reakció vészhelyzetekre" forgatókönyve lép életbe.
(Ilyen eset a cég fennállása óta még nem történt.)



Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer

EMAS

HU-00004

Crew Kft. Környezetvédelmi Nyilatkozat 2016

Környezetvédelmi jogi követelményeknek való megfelelés

Dokumentumok megnevezése, azonosítója	értékelés/feladat
Általános előírások	
1. 1996. évi LIII. Törvény a természet védelméről	A szerződésben rögzített környezetvédelmi követelmények betartásával kapcsolatos probléma nem volt az elmúlt időszakban. Természeti értékeket károsító nem üzemszerű működés vagy havaria nem volt.
2. 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól	A környezetvédelmi előírások betartására, a takarékos anyaghasználatra (kiemelten villany és a víz), ill. a keletkező hulladékok megfelelő kezelésére továbbra is figyelmet fordít a Társaság. A telephelyi anyagmérleg kialakítása a 2015. évi adatok alapján fog készülni. Az elmúlt időszakban környezetvédelmi hatósági ellenőrzés hiányosságát nem tart fel, bírság kiszabására nem került sor.
3. 78/2007. (IV.24) Korm. r. a környezeti alapnyilvántartásról.	A Társaság KÜJ száma: 100661671 és KTJ száma: 100971674
4. 2011. évi LXXXV. törvény a környezetvédelmi termékdíjról (és rendeletei) 343/2011. (XII.29) korm. rendelet a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. tv. végrehajtásáról	A Társaság a részben gyárt környezetvédelmi termékdíj köteles termékek. 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény végrehajtásáról Módosítja: 486/2015. (XII. 29.) Korm. r. Hatályos: 2016. 01. 01.
Hulladékgazdálkodás	
5. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról	A Társaságunk a tevékenységet a törvény rendelkezése alapján végzi a kezelt hulladékok esetében. Hasznosításra vagy ártalmatlanításra vonatkozó kötelezettségét a kötelezett, az erre feljogosított és engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadással, a kezelés költségeinek megfizetésével teljesíti. (Tartalmában változott: 2016.04.01)
6. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről	A rendelet szerinti EWC kódokat alkalmazzuk.
7. 246/2014. (IX.29) kormányrendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről	A tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékok gyűjtése a kijelölt helyen, üzemi gyűjtőkben történik. A gyűjtőhelyek működtetésével megbízott felelősök rendszeresen ellenőrzik a gyűjtőhely megfelelőségét. A gyűjtőhelyek jelölése, rendezettsége megfelelő.
8. 225/2015. (VII.7) kormányrendelet – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek	Hulladékgazdálkodási bírságot nem róttak ki a Társaságra.
9. 145/2012. (XII.27) VM rendelet a hulladékok kezelésének részletes szabályairól	EWC kódok szerinti a hulladékjelölés, kármentesítő tálcák kihelyezése megfelelő. Mentésítő anyagok szükség szerinti pótlása megtörténik.
10. 445/2012. (XII.29) kormányrendelet – elemek és akkumulátorok hulladékainak visszavételéről	Veszélyes hulladékként kezeljük, kármentővel ellátott gyűjtőhelyen tároljuk az elszállításig.
11. 309/2014. (XII. 11.) kormányrendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről	(2) A hulladéktermelő – a (3) bekezdés szerinti kivétellel – az adatszolgáltatási kötelezettségét a 3. melléklet 1. és 2. pontja szerinti adattartalommal teljesíti, ha a telephelyén a tárgyévben képződött és birtokolt hulladék összes mennyisége a) veszélyes hulladék esetén a 200 kg-ot, b) nem veszélyes hulladék esetén – a c) pont kivételével – a 2000 kg-ot, c) nem veszélyes építési-bontási hulladék esetén az 5000 kg-ot meghaladja.
12. 197/2014. (VIII. 1) kormányrendelet az elektromos és elektronikai berendezések hulladékainak visszavételéről	Az irodai berendezések és a fénycsövek esetében az anyagbeszerző feladata a keletkezett hulladékok elszállítása. Jelenleg a pár darab fénycsövet az új vásárlásának helyén adjuk le.



Dokumentumok megnevezése, azonosítója	értékelés/feladat
Vízgazdálkodás, vízvédelem	
13. 220/2004. (VII. 21.) Korm. r. a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól	Működő telephelyen felszíni, felszín alatti vizek minőségét befolyásoló probléma, vészhelyzet nem volt, bírság fizetésére eddig nem kötelezték a Társaságot.
14. 28/2004. (XII. 25.) KvVM r. a vízszennyező anyagok kibocsátására vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól	Csak havaria esetén.
Levegőtisztaság, védelem	
15. 306/2010. (XII.23) Korm. r. a levegő védelméről	Pontforrásunk nincs
16. 26/2014 (III. 25.) VM rendelet – VOC	A nyomda nem tartozik VOC rendelet alá
Zaj- és rezgésvédelem	
17. 284/2007. (X. 29.) Korm. r. A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól	Az elmúlt évben: Zajjal kapcsolatos panasz, így mérés nem volt a telephelyen. Zajvédelmi bírságot nem róttak ki a Társaságra. Munkavédelmi megbízott előírások szerint belső, üzemi zajmérést készít.
18. 93/2007. (XII. 18.) KvVM r. A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról	
19. 27/2008 (XII.3) KvVM – EüM együttes r. a környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról.	
Kémiai biztonság: veszélyes anyagok, készítmények kezelése	
20. 2000. évi XXV tv. a kémiai biztonságról	Az egyéb tevékenységhez (esetleges javítás és takarítás) használt veszélyes anyagok használatát 2004. 02.23 -án bejelentettük az ANTSZ-nek. ANTSZ által kiadott azonosító jelünk: 04030498
21. 44/2000. (XII.27.) EüM r. A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól	A biztonságtechnikai adatlapok rendelkezésre állása biztosított, ill. jelenleg is felülvizsgálat/módosítás alatt áll (REACH) Bírságot nem róttak ki a Társaságra. 2000. évi XXV tv. a kémiai biztonságról / Tartalmában változott: 2015.06.01-től 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról Módosítja: 2015. évi CCXXIV. tv. Hatályos: 2016. 01. 01.

A Környezetvédelmi Nyilatkozat az 1221/2009 EK rendelet szerint és az IPPC referencia dokumentumainak megfelelően készült.



EMAS

Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer

HU-00004

Crew Kft. Környezetvédelmi Nyilatkozat 2016



További információk, kontakt személyek

A nyilatkozatot készítette:

Körcsöneyi Zsolt, nyomdavezető, MIR-KIR vezető

tel.: +36 70 366-7405

e-mail: zs.korcsoneyi@crewprint.hu

A KÖRNYEZETVÉDELMI HITELESÍTŐ NYILATKOZATA A HITELESÍTÉSRŐL ÉS AZ ÉRVÉNYESÍTÉSRŐL

ÉMI-TÜV SÜD Kft. Moravcsikné File Katalin

EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám:

ÉMI-TÜV SÜD Kft. /HU-V-0001/2013

akkreditált vagy engedélyezett a következő hatáskörben:

C17, C18, K64, K65, L69, M70, M71, M72, M73, M74 (NACE-kód)

kijelenti, hogy hitelesítette a szervezet környezetvédelmi nyilatkozatában / frissített környezetvédelmi nyilatkozatában szereplő telephely vagy szervezet **Crew Nyomdaipari Szolgáltató Kft. HU- 1161 Budapest , János u. 175.**

amelynek a nyilvántartási száma: **HU- 000004**

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 valamennyi előírását.

E nyilatkozat aláírásával igazolom, hogy

- A hitelesítés és az érvényesítés végrehajtása teljességében megfelel a 1221/2009/EK rendelet 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/telephely(*) környezetvédelmi nyilatkozatának/frissített környezetvédelmi nyilatkozatának (*) adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak a szervezet/telephely(*) 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 1221/2009/EK rendelet szerint illetékes testületek végezhetnek. Ezen okmány nem használható fel önálló nyilvános közleményként.

Kelt 2017. június 19.

Aláírás



Moravcsikné File Katalin
EMAS hitelesítő

(*) a nem megfelelő rész áthúzandó.

CREW KFT

Központ: 1067 Budapest, Eötvös utca 9.

Nyomda: 1161 Budapest, János u. 175.

Telefon: +36 1 401-3045

Fax: +36 1 401-3046



Crew[®] Kft.

2. KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI ELJÁRÁS FELKÉSZÜLTSG ÉS REAGÁLÁS VÉSZHELYZETRE

A PÉLDÁNY SORSZÁMA:

A PÉLDÁNY TULAJDONOSA

NÉV:

MUNKAKÖR:

A KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI ELJÁRÁS
A CREW KFT KFT. TULAJDONA.
MÁSOLÁSA NEM MEGENGEDETT.

**2. KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI ELJÁRÁS
FELKÉSZÜLTSEG ÉS REAGÁLÁS VÉSZHELYZETRE**

TARTALOM

<i>CÍM</i>	<i>ÉRVÉNYBE LÉPÉS</i>	<i>OLDALSZÁM</i>
1. TERÜLETI ÉRVÉNYESSÉG		2
2. FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK		2
3. FOLYAMATLEÍRÁS		2
4.1. Vészhelyzeti lehetőségek vizsgálata		2
4.2. Tennivalók vészhelyzet kialakulása esetén		2
4.3. Követő tevékenységek		3
4. FELJEGYZÉSEK KEZELÉSE		4

2008.06.01.

MELLÉKLETEK

1. Havaría napló

2008.06.01.

Módosítások:

Jóváhagyta:



1067 Budapest, Eötvös utca 9.

Pro Crew

KFT

Adósz.: 117978982008.06.01.

7425-110016-110311-105000

1/4 oldal

2. KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI ELJÁRÁS

FELKÉSZÜLTSG ÉS REAGÁLÁS VESZHELYZETRE

1. TERÜLETI ÉRVÉNYESSÉG

Az eljárás hatálya kiterjed valamennyi, az integrált rendszerbe bevont szervezeti egységre, a **CREW KFT.** valamennyi alkalmazottjára.

2. FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK

Vészhelyzet (havária, káresemény): olyan rendkívüli esemény, amely a normál üzemenntől eltérő működési körülmények között alakul ki.

Környezetszennyezés: a környezet valamely elemének (pl. levegő, talaj, víz, települési környezet) határértéket meghaladó mértékű terhelése szennyező anyagokkal.

3. FOLYAMATLEÍRÁS

4.1. Vészhelyzeti lehetőségek vizsgálata

A **CREW KFT.** telephelyén végzett, illetve a telephely rendeltetéséhez kapcsolódó tevékenységek vészhelyzeti forrásainak és a környezeti tényezőknél, hatásoknak azonosítása, értékelése, ezek időközönkénti felülvizsgálata a kézikönyv szerint történik.

A káresemények elhárításához szükséges anyagok, eszközök biztosítása, rendelkezésre állása az **egységvezetők** feladata (Havária tervnek megfelelően).

4.2. Ténnyalók vészhelyzet kialakulása esetén

4.2.1. Szennyezés észlelése, ellenintézkedés

A bekövetkező káreseményeket, illetve a környezetszennyezés felszámolása érdekében végrehajtandó feladatokat leíró dokumentumokat a kitöltött *Környezeti tényezők és hatások értékelése* formanyomtatvány tartalmazza.

Minden munkavállaló a munkavégzés során köteles figyelemmel kíséni a veszélyforrásokat. Káresemény, környezetszennyezés bekövetkezésekor az azt **észlelőnek** azonnal jelentenie kell a **közvetlen felettes és/vagy az egységvezető** felé, akik kötelesek azonnal intézkedni a káresemény, illetve környezetszennyezés felszámolása érdekében, és értesíteni a **minőségirányítási és környezetvédelmi vezetőt**.

Az **egységvezető** és/vagy a **minőségirányítási és környezetvédelmi vezető** a kapott információt ellenőrzi. A bekövetkezett esemény súlyosságának megítélése az **egységvezető /minőségirányítási és környezetvédelmi vezető** feladata a **környezeti megbízott** bevonásával.

2. KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI ELJÁRÁS FELKÉSZÜLTSEG ÉS REAGÁLÁS VÉSZHELYZETRE

A bekövetkezett esemény megítéléséhez feltétlenül szükséges:

- a hely pontos megjelölése,
- a káreset, illetve a környezetszennyezés leírása,
- a szennyező anyag fajtájának azonosítása,
- mennyiség megállapítása,
- terjedési irány megjelölése.

Az egységvezető, távollétében a **minőségirányítási és környezetvédelmi vezető** irányítja a kár felszámolását. Normál üzemenntől eltérő események során a Havária tervben foglaltak szerint kötelesek eljárni.

A havária eseményt a *Havária naplóba* (lásd 1.sz. melléklet) köteles az észlelő haladéktalanul bejegyezni.

Az egységvezető/minőségirányítási és környezetvédelmi vezető a környezeti megbízott bevonásával a kárelhárítás irányítása során a bejelentés alapján:

- helyszíni kivizsgálást végez,
- felméri a veszély jellegét, mértékét,
- felméri, hogy az elhárításhoz elegendő létszámú munkavállaló és eszköz áll-e rendelkezésre,
- utasítást ad a kárelhárítás előkészítésére és elvégzésére,
- értesíti az illetékes vezető(ke)t,
- szükség esetén intézkedik a kárfelszámolásban részt vevő egyéb szervezetek (tűzoltóság, mentők, szakcégek, stb.) értesítéséről.

4.2.2. Tennivalók kárelhárítás után

A védekezés során felhasznált eszközök, berendezések megtisztítása, mentesítése az egységvezető irányításával történik. A megsemmisült, rongálódott védelmi eszközök, anyagok pótlásáról való gondoskodás az egységvezető feladata.

A mentesítés során összegyűjtött anyagok további sorsáról (átmeneti gyűjtés, ártalmatlanítás, elszállítás) a minőségirányítási és környezetvédelmi vezető javaslatára az ügyvezető igazgató dönt.

A *Havária naplóba* a minőségirányítási és környezetvédelmi vezető köteles az intézkedés megtörténtét, a csatlakozó dokumentumokat bejegyezni, aláírásával igazolni.

4.3 Követő tevékenységek

A káresemény észlelésétől kezdve a minőségirányítási és környezetvédelmi vezető feljegyzi az alábbiakat:

- az észlelés időpontja, az észlelő neve, beosztása,
- a káresemény helye, jellege,

2. KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI ELJÁRÁS FELKÉSZÜLTSG ÉS REAGÁLÁS VÉSZHELYZETRE

- a veszély nagysága,
- a riasztás időpontja, módja, a riasztott személyek, intézmények, szervezetek neve,
- a védekezés során észlelt jelenségek,
- a kárelhárítás érdekében tett intézkedések,
- a felhasznált anyagok, eszközök,
- a védekezés beszüntetésének időpontja,
- helyreállítási munkák.

Az értékelés során meg kell állapítani:

- a kár mértékét,
- az előidéző okot,
- szennyezés esetén, annak mértékét,
- felelőségeket,
- milyen intézkedések alkalmazhatók a jövőbeni káresetek megelőzésére.

A bekövetkezett, súlyos rendkívüli eseményeket a minőségirányítási és környezetvédelmi vezető irányításával írásos formában értékelni kell.

4. FELJEGYZÉSEK KEZELÉSE

Feljegyzések	Megőrzésért felelős	Megőrzés ideje	Megjegyzés
Feljegyzés káreseményről (Havária napló)	Környezeti megbízott	3 év	-
Feljegyzés a kárelhárítási előírások teszteléséről		3 év	-
Feljegyzés a dokumentumok módosításának szükségességéről		2 év	-

KME 02

1. melléklet

HAVÁRIA NAPLÓ ESEMÉNYEK

Ideje	Havária esemény		Kárelhárítás			Megjegyzés	
	Rövid leírása	Észlelő személy	Ebrendelés ideje	Rövid leírás	Felbbs		Csat. dok.

Crew Kft.

©2017 Google

