



EMAS

a közösségi környezetvédelmi
vezetési és hitelesítési rendszer



EMAS

HITELESÍTETT
KÖRNYEZETVÉDELMI
VEZETÉSI RENDSZER

Tartalom

Bevezetés	.....1	AUDI Hungaria Zrt.	.....26
		BACHL Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.	.....29
Tudnivalók	.....3	Balatoni Integrációs és Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.	.....32
Az EMAS által nyújtott leggyakoribb előnyök	.....5	BÜCHL HUNGÁRIA Kft.	.....35
Az EMAS nyilvántartásba vétel folyamata	.....6	Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	.....37
A nyilvántartásba vett szervezetek kötelezettségei	.....10	ELGOSCAR-2000 Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.	.....41
Az EMAS-hoz kapcsolódó hatályos jogszabályok	.....13	Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.	.....43
Kitekintés az Európai Unióra	.....14	FŐKERT Fővárosi Kertészeti Nonprofit Zrt.	.....46
Jó példák az Európai Unióból	.....18	FŐTÁV Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	.....49
		Hamburger Hungária Kft.	.....52
Cégeink - hazai tapasztalatok az EMAS-ról	.....25	MATRO Gép, Szerszám, Elektro Kft.	.....55
		Metoplast Gear Technology Fogaskerékgyártó Kkt.	.....57
		Magyar Nemzeti Bank	.....59
		Pénzjegynyomda Zrt.	.....64
		Premed Pharma Kft.	.....66
		Schaeffler Savaria Kft.	.....68
		SIÓ-ECKES Kft.	.....71

Bevezetés

Az uniós környezeti politika egyik célja, hogy a különböző típusú szervezeteket arra ösztönözze, alkalmazzanak környezetvédelmi vezetési rendszert és csökkentsék környezeti hatásukat. A környezetvédelmi vezetési rendszerek a vállalatok és más szervezetek (pl. közigazgatási intézmények) számára az egyik olyan eszközt jelentik, amelynek segítségével önkéntesen javíthatják környezeti teljesítményüket, ugyanakkor energiát és más erőforrásokat takaríthatnak meg.

A közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerhez (Eco-Management and Audit Scheme, a továbbiakban: EMAS) hasonló környezetvédelmi vezetési rendszerek (pl. ISO 14001) elősegítik, hogy a szervezetek fejlesszék az erőforrás-hatékonyságot, csökkentsék a környezeti kockázatokat, valamint a helyes gyakorlat nyilvános alkalmazásával példát mutassanak. Az ISO 14001-hez képest azonban az EMAS többletkövetelményeket fogalmaz meg, így presztízse is nagyobb. A rendszer bevezetésével elért megtakarítások meghaladják a költségeket. Az EMAS tanúsítással rendelkező szervezetek listája nyilvánosan elérhető. Ezek a szervezetek jogosultak az EMAS logó használatára.

- » jelzi a szervezet által a környezeti teljesítményére vonatkozóan nyújtott információ megbízhatóságát és hitelességét;



- » a rendszerrel kapcsolatos tudatosság növelése a nyilvánosság felé, valamint a környezeti teljesítményüket javítani kívánó érdekelt felek és szervezetek között.

EMAS
HITELESÍTETT
KÖRNYEZETVÉDELMI
VEZETÉSI RENDSZER



Az EMAS logó háromszoros funkcióval bír:

- » jelzi a szervezet elkötelezettségét a környezeti teljesítményének javítása és a környezeti tényezőinek biztonságos kezelése iránt;

Az EMAS-rendszerben működő szervezetek előnyre tehetnek szert a rendszeres, szabályozott ellenőrzés, a költségtakarékosság és környezettudatos működés okán a nyilvánosságban róluk kialakított pozitív kép révén.



Tudnivalók ◀



Az EMAS-ban való önkéntes részvételéről a [761/2001/EK rendelet](#), a 2001/681/EK és a 2006/193/EK bizottsági határozat hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács 2009. november 25-i [1221/2009/EK rendelet](#) (a továbbiakban: EMAS rendelet) 3. cikk (1) bekezdése rendelkezik.

Alapjában véve az EMAS rendelet szerint hitelesített környezetvédelmi vezetési rendszer (a továbbiakban: KIR) számos pozitív tulajdonsággal bír a rendszereket alkalmazó szervezetek és az ezen szervezetek környezeti teljesítményében érdekelt felek számára. Az EMAS rendelet szerint hitelesített KIR nemcsak pénzügyi és logisztikai előnyökkel jár, de a cégről kialakult kép kapcsán versenyelőnyt is jelent.

Bár a környezetvédelmi vezetési rendszerek (EMAS, MSZ EN ISO 14001) nem helyettesíthetik a vállalatok és egyéb szervezetek környezeti teljesítményét meghatározó kötelező jellegű szabályozókat, ugyanakkor elősegíthetik a hatóságok és a szervezetek közötti kapcsolat kedvező alakulását. Ez megnyilvánulhat a szervezeteknek nyújtott konkrét kedvezményekben (például ritkább ellenőrzésekben, egyszerűsített eljárásokban), vagy egyszerűen a partneri kapcsolat, a bizalom kialakulásában. Megbízhatóságát a hitelesítési folyamat mellett éppen önkéntes volta biztosítja, hiszen csak a valóban környezettudatos szervezetek kérelmezik nyilvántartásba vételüket és vállalják ezzel együtt környezeti teljesítményük folyamatos javítását.

A környezetvédelmi vezetési rendszerek által megkövetelt átláthatóság - a külső és belső kommunikáción keresztül - javítja a hitelesített szervezetről kialakított képet a nyilvánosságban, és szilárd alapot nyújt a kapcsolatépítéshez mind a már létező kapcsolati hálóban, mind új csoportok, egyéb szervezetek (pl. beszállítók, vevők, zöld szervezetek, lakosság, szakmai szervezetek) felé.



Az EMAS által nyújtott leggyakoribb előnyök

- A környezeti teljesítmény felméréseinek, a tényezők és hatások feltárásának, valamint a megvalósított környezetvédelmi terveknek és programoknak a hatására - jól működő rendszer esetében - a szervezetek környezeti teljesítménye javulni fog, működésük hatékonyabbá válik.
- A megelőzés és a hatékonyság növelésének segítségével a nem kívánatos outputok (szennyezések, környezetkárosítások) és az input-felhasználás (természeti erőforrások) csökkennek, amely a szervezetnek nemcsak a környezeti, de a gazdasági teljesítményét is javítja, növeli az eredményességét.
- A kibocsátások csökkenése a környezeti kockázatok csökkenését is eredményezi, mely szintén jelentős pénzügyi hasznokat, megtakarításokat hozhat. Példaként hozható fel a veszélyes anyagok kiváltása, kevésbé veszéllyessel való helyettesítése, ami csökkenti a tevékenységgel járó havária kockázatokat és egyben egyszerűsíti is a nyers- és segédanyagok szabályszerű kezelését.
- Ezek az előnyök a szolgáltató vállalatoknál, oktatási intézményeknél, önkormányzatoknál és számos más szervezetnél is jelentkeznek.
- Segítik a szervezetet a környezetvédelmi előírások betartásában, a megfelelés folyamatos figyelemmel kísérésében.
- Az egyes ágazatokra kidolgozott referenciadokumentumok segítik a szervezeteket, hogy jobban összpontosíthassanak az adott ágazat legfőbb környezeti szempontjaira.
- A környezetvédelmi nyilatkozatokban alkalmazott általános és ágazatspecifikus mutatók segítik a szervezeteket a különböző jelentéstételi időszakok tekintetében a környezeti teljesítményük és más szervezetek környezeti teljesítményével való összehasonlításban.
- Elvárják, hogy növekedjen a szervezeti tagok (vezetés és alkalmazottak) környezeti tudatossága, az alkalmazottak szervezet iránti elkötelezettsége és ezáltal is javítják a környezeti teljesítményt.
- Az EMAS rendelet által megkövetelt környezetvédelmi nyilatkozat segít a vállalat környezetvédelmi elkötelezettségének az érdekelt felek felé történő kommunikálásában.
- Az EMAS logó vonzó kommunikációs és marketing eszköz, hiszen arról tájékoztat, hogy a szervezet tevékenysége és vezetési rendszere megfelel az EMAS rendeletben lefektetett kritériumoknak.
- A környezetvédelmi vezetési rendszerek feltárják azon területeket, ahol lehetséges a hatékonyság javítása. Ezt nemcsak a rendszerek bevezetésekor, hanem a működtetés későbbi fázisaiban is megkövetelik.



Az EMAS nyilvántartásba vétel folyamata

Egy adott tagállam szervezetei esetében a nyilvántartásba vételi kérelmet a tagállam illetékes hatóságához (Magyarországon a Pest Megyei Kormányhivatal Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához) kell benyújtani:

<https://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest/szervezeti-egysegek-elarheto-segei/kornyezetvedelmi-es-termeszetvedelmi-foosztaly/belfoldi-hul-ladegzaldalkodasi-es-termekdij-osztaly>.

Mi a teendő?

A nyilvántartásba vételüket első alkalommal kérelmező szervezeteknek:

- El kell végezniük a szervezet valamennyi környezetvédelmi tényezőjére vonatkozó környezeti állapotfelmérést.
- A környezeti állapotfelmérés eredményének fényében az EMAS rendelet II. mellékletében említett előírásoknak eleget tevő, és a legjobb környezetgazdálkodási gyakorlatot figyelembe vevő környezetvédelmi vezetési rendszert kell kidolgozniuk és végrehajtaniuk.
- Belső ellenőrzést kell elvégezniük.
- Környezetvédelmi nyilatkozatot kell készíteniük. Amennyiben rendelkezésre állnak az adott ágazatra vonatkozó ágazati referenciadokumentumok, a szervezet környezeti teljesítményének értékelésekor a vonatkozó ágazati referencia dokumentumot figyelembe kell venni.

Jelenleg a következő EMAS ágazati referencia dokumentumok állnak rendelkezésre:

- kiskereskedelem
- turizmus
- élelmiszer- és italgyártás
- autógyártás
- elektromos és elektronikus berendezések gyártása
- közigazgatás
- mezőgazdaság
- hulladékgazdálkodás
- építőipar*

— Jelen kiadvány megjelenésekor a jó gyakorlatokról szóló jelentés érhető el, az ágazati referencia dokumentum készítése folyamatban van.



Ki kérheti az EMAS rendelet szerinti nyilvántartásba vételt, és hogyan?

- Minden olyan szervezet kérheti nyilvántartásba vételét, amely teljesíti az EMAS rendeletben előírt követelményeket.
- A nyilvántartásba vétel iránti kérelmet az illetékes testülethez kell benyújtani, és annak a következőket kell tartalmaznia:
 - » az érvényesített környezetvédelmi nyilatkozat elektronikus vagy nyomtatott formában,
 - » a környezetvédelmi nyilatkozatot érvényesítő környezetvédelmi hitelesítő által aláírt nyilatkozat,
 - » kitöltött formanyomtatvány, amely legalább az EMAS rendelet VI. melléklete szerinti legszükségesebb adatokat tartalmazza,
 - » adott esetben a vonatkozó díjak befizetésének igazolása.
- A kérelmet azon tagállam (egyik) hivatalos nyelvén kell benyújtani, amely tagállamban a szervezet nyilvántartásba vételét kéri.

A környezetvédelmi nyilatkozat minimális tartalmi elemeit az EMAS rendelet határozza meg, amely szerint a jelenleg hatályos elemek és minimum követelmények a következők:



- az EMAS-ban nyilvántartásba vételre kerülő szervezet világos és egyértelmű leírása és tevékenységeinek, termékeinek és szolgáltatásainak, valamint bármilyen anyaszervezettel való kapcsolatainak összegzése,
- a szervezet környezeti politikája és környezetvédelmi vezetési rendszerének rövid leírása,
- az összes jelentős környezeti hatást kiváltó közvetlen és közvetett jelentős környezeti tényező leírása, és az e tényezőkkel kapcsolatos hatások jellegének ismertetése,
- a jelentős környezeti tényezőkkel és hatásokkal kapcsolatos környezeti célok és célkitűzések leírása,
- a szervezetről rendelkezésre álló teljesítmény adatok összegzése, összehasonlítva a környezeti célokkal és célkitűzésekkel, tekintettel a jelentős környezeti hatásokra. Jelentést kell készíteni az alapterületéről és a IV. mellékletben meghatározott egyéb létező releváns környezeti teljesítményi mutatóról (amely minden szervezetnél különböző),
- a környezeti teljesítménnyel kapcsolatos egyéb tényezők, többek között a jelentős környezeti hatásokkal kapcsolatos jogi előírások betartása,
- a környezettel kapcsolatos hatályos jogi előírásokra történő hivatkozás,
- a környezetvédelmi hitelesítő neve és akkreditálási vagy engedélyezési száma, valamint az érvényesítés időpontja.

Az EMAS nyilvántartásba vételi eljárás lefolytatásáért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj összegét az FM rendelet 1. melléklet 41.1.- 41.6. pontjai írja elő, az alábbiak szerint:

FM RENDELET	MEGNEVEZÉS	ALKALMAZOTTAK SZÁMA	ÉVES NETTÓ ÁRBEVÉTEL	MÉRLEGFŐÖSZEG	DÍJ
41.1	mikroszervezetek és költségvetési szervek	<10	<2 millió EUR	<2 millió EUR	10.000 HUF
41.2	kis szervezetek	<50	<10 millió EUR	<10 millió EUR	25.000 HUF
41.3	közép szervezetek	<250	<50 millió EUR	<43 millió EUR	50.000 HUF
41.4	nagy szervezetek	a 41.1-41.3 alá nem tartozó szervezetek	-	-	100.000 HUF
41.5	egyesített HU	több telephellyel rendelkező szervezet	-	-	300.000 HUF
41.6	egyesített EU	más EU tagállamban is telephellyel rendelkező szervezet	-	-	400.000 HUF

készült: 2020. október

A nyilvántartásba vétel díja

Az EMAS nyilvántartásba vételi eljárása után a nyilvántartásba vételi eljárást kérő szervezetnek a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) alapján igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban illetékes testület, mint az EMAS nyilvántartásba vételért felelős szervezet) FM rendeletben meghatározott számlaszámára.*

* Az FM rendelet 2. § (1) és (2) bekezdései alapján:
 „(1) Igazgatási szolgáltatási díjat (a továbbiakban: díj) kell fizetni az 1-4. mellékletben meghatározott eljárásokért.
 (2) Az (1) bekezdésben meghatározott eljárásokért fizetendő díj mértékét az 1-4. melléklet határozza meg.
 A díjat - ha az 1-4. mellékletből más nem következik - eljárásonként kell megfizetni.”

Hogyan zajlik a nyilvántartásba vétel?

- Az illetékes testület nyilvántartásba veszi a szervezetet és a kérelmet nyilvántartási számmal látja el, amennyiben az alábbi feltételek mindegyike teljesül:
 - » az illetékes testülethez benyújtott nyilvántartásba vételi kérelem tartalmazza valamennyi dokumentumot,
 - » az illetékes testület ellenőrizte a hitelesítés és érvényesítés megfelelését,
 - » az illetékes testület a benyújtott tárgyi bizonyítékok, például a területileg illetékes környezetvédelmi hatóság írásbeli jelentése (belföldi jogsegély) alapján megbizonyosodott arról, hogy nincs

bizonyíték arra, hogy a szervezet a vonatkozó környezetvédelmi jogi előírásokat megszegi;

- » érdekelt felek nem éltek panasszal vagy a panaszt kedvezően orvosolták,
 - » az illetékes testület a benyújtott bizonyítékok alapján meggyőződött arról, hogy a szervezet megfelel az EMAS rendelet összes előírásának, és
 - » a nyilvántartási díjat – adott esetben – megfizették az illetékes testület részére.
- Az illetékes testület tájékoztatja a szervezetet annak nyilvántartásba vételéről és megadja részére a nyilvántartási számot és az EMAS-logót.

Az EMAS nyilvántartásba vételének meghosszabbítása érdekében a szervezetnek a következő teendői vannak:

- A szervezet háromévente hitelesíteti a teljes környezetvédelmi vezetési rendszert és az ellenőrzési programot, valamint azok végrehajtását,
- kidolgozza a környezetvédelmi nyilatkozatot és azt egy környezetvédelmi hitelesítővel érvényesítteti,
- továbbítja az érvényesített környezetvédelmi nyilatkozatot az illetékes testülethez,
- továbbítja az illetékes testülethez a kitöltött formanyomtatványt a legszükségesebb adatokkal,
- adott esetben a nyilvántartás meghosszabbításáért díjat fizet az illetékes testület részére.

A közbeeső években:

- a nyilvántartásba vett szervezet az ellenőrzési program alapján elvégzi környezeti teljesítményének, illetve a vonatkozó környezetvédelmi jogi előírásoknak való megfelelésének belső ellenőrzését,
- frissített környezetvédelmi nyilatkozatot készít és azt egy környezetvédelmi hitelesítővel érvényesítteti,
- továbbítja az illetékes testülethez az érvényesített frissített környezetvédelmi nyilatkozatot,
- továbbítja az illetékes testülethez a kitöltött formanyomtatványt,
- adott esetben a nyilvántartás meghosszabbításáért díjat fizet az illetékes testület részére.

Meghosszabbítás kis szervezetek* esetében

Az illetékes testület egy kis szervezet kérésére meghosszabbítja a hároméves időtartamot négy évre, vagy az egyéves időtartamot két évre, amennyiben a szervezetet hitelesítő környezetvédelmi hitelesítő megerősíti, hogy az alábbi feltételek teljesülnek:

- nem áll fenn jelentős környezeti kockázat lehetősége,
- a szervezet nem tervez jelentős változást, és
- nem áll fenn olyan jelentős helyi környezetvédelmi probléma, amelynek okozásához a szervezet hozzájárul.

*** Kis szervezet:**

A foglalkoztatotti létszám kevesebb, mint 50 fő és az éves nettó árbevétel vagy a mérlegfőösszeg kevesebb, mint 10 millió euró.



Az illetékes testület feladatai a meghosszabbítás érdekében

Az illetékes testület meghosszabbítja a szervezet nyilvántartásba vételét, amennyiben az alábbi feltételek mindegyike teljesül a vonatkozó rendelet szerint:

- az illetékes testület megkapta az érvényesített környezetvédelmi nyilatkozatot,
- az illetékes testület megkapta a megfelelően kitöltött formanyomtatványt a legszükségesebb adatokkal,
- az illetékes testület nem rendelkezik bizonyítékkal arra, hogy a hitelesítés és érvényesítés nem megfelelően történt,
- az illetékes testület nem rendelkezik bizonyítékkal arra, hogy a szervezet ne teljesítené a vonatkozó környezetvédelmi jogi előírásokat,
- az érdekelt felek nem éltek panasszal vagy azt kedvezően orvosolták,
- az illetékes testület a benyújtott bizonyítékok alapján megbizonyosodott arról, hogy a szervezet megfelel e rendelet összes előírásának, és
- adott esetben az illetékes testület megkapta a nyilvántartás megújításáért fizetett díjat.

Ezután az illetékes testület tájékoztatja a szervezetet a nyilvántartásba vétel meghosszabbításáról.

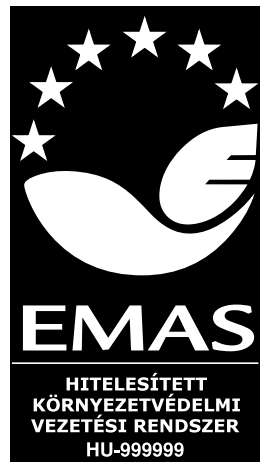
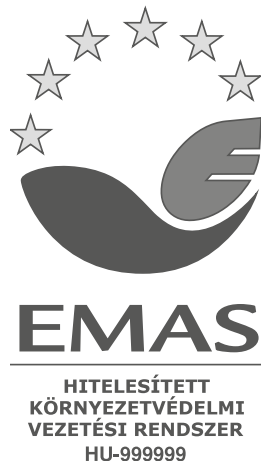
A nyilvántartásba vett szervezetek kötelezettségei

- Az EMAS-logót (lásd 11. oldal) kizárólag a nyilvántartásba vett szervezetek használhatják, és kizárólag addig, amíg nyilvántartásuk érvényes.
- A logón mindig fel kell tüntetni a szervezet nyilvántartásba vételi számát.
- Az EMAS-logó kizárólag a műszaki előírásoknak megfelelően használható fel.
- Az EMAS-logó csak a nyilvántartásba vett telephelyekkel kapcsolatban tüntethető fel.

A nyilvántartásba vett szervezet által közzétett minden környezetvédelmi tájékoztatáson feltüntethető az EMAS-logó, ha ez a tájékoztatás a szervezet legutóbbi környezetvédelmi nyilatkozatán vagy frissített környezetvédelmi nyilatkozatán alapul, és ha azt környezetvédelmi hitelesítő érvényesítette, és véleménye szerint az:

- pontos,
- megalapozott és ellenőrizhető,
- releváns és megfelelő szövegösszefüggésben vagy keretek között került felhasználásra,
- a szervezet általános környezetvédelmi teljesítményét jelzi;
- nem áll fenn a félreértelmezés lehetősége, és
- a teljes környezetvédelmi hatás szempontjából jelentős.





Az EMAS-logó nem használható:



- » a termékeken vagy azok csomagolásán; és
- » más tevékenységeket és szolgáltatásokat érintő összehasonlításokban, illetve ha fennáll annak lehetősége, hogy más környezetvédelmi termék címkékkel összetéveszthetők.



Hitelesítés

Az EMAS rendszer átláthatóságát és megbízhatóságát a rendszer hitelesítése adja. A hitelesítés biztosítja, hogy a szervezet környezeti állapotfelmérése, környezetpolitikája, környezetvédelmi vezetési rendszere átlátható, jogszabályoknak megfelelő legyen.

A környezetvédelmi nyilatkozatot és a teljes környezetvédelmi vezetési rendszert és az ellenőrzési programot a Nemzeti Akkreditáló Hatóság (a továbbiakban: NAH) által kiadott akkreditációs, vagy engedély nyilvántartási számmal rendelkező – a *NAH honlapján nyilvántartott* – környezetvédelmi hitelesítővel hitelesíttetni kell.

Belső környezetvédelmi ellenőrzés

A belső ellenőrzésnek (amelyet végezhet szervezet által megbízott külső személy vagy szervezet is) biztosítania kell, hogy a szervezet tevékenysége, különös tekintettel azokra a tevékenységekre, amelyeknek jelentős a környezeti hatása, a kidolgozott eljárásoknak megfelelően valósuljon meg. Az ellenőrzésen vizsgálni kell a környezetvédelmi vezetési rendszert, a szervezet politikájának és programjának való megfelelést, különös tekintettel a vonatkozó jogszabályi követelményeknek való megfelelésre.

(forrás: dr. Gyebroszky Szilvia- Sárközi László: Környezetvédelmi ügyintézés I.)

Ha a cég változik

Amennyiben lényeges változás következik be egy EMAS nyilvántartásban szereplő cég életében, a következő lépéseket kell tenni, attól függően, hogy egy adat, vagy tevékenységbeli változás áll be:

Ha egy nyilvántartásba vett szervezet lényeges változás bevezetését tervezi, a szervezetnek a változásra, valamint annak környezeti tényezőire és hatásaira vonatkozóan környezeti állapotfelmérését kell végeznie. A változásra vonatkozó környezeti állapotfelmérést követően a szervezetnek ennek megfelelően naprakésszé kell tennie az előzetes környezeti állapotfelmérést és módosítania kell környezeti politikáját, a környezeti programot és a környezetvédelmi vezetési rendszert, valamint felülvizsgálnia és aktualizálnia a teljes környezetvédelmi nyilatkozatot. A módosított és frissített valamennyi dokumentumot hat hónapon belül hitelesíteni és érvényesíteni kell. Az érvényesítést követően a változásokat formanyomtatványon az illetékes testület elé kell terjeszteni és nyilvánosságra kell hozni.”



Környezetvédelmi hitelesítő az, aki:

- a) a 765/2008/EK rendeletben meghatározott megfelelőség értékelő testület, vagy ezen testületek egyesülése vagy csoportja, amelyek e rendeletnek megfelelően akkreditációban részesültek; vagy
- b) természetes vagy jogi személy, illetve az ilyen személyek egyesülése vagy csoportja, amely a hitelesítés és érvényesítés végrehajtására feljogosító engedélyt szerzett ezzel a rendelettel összhangban;

EMAS rendelet, 2. cikk 20. pont



Az EMAS-hoz kapcsolódó hatályos jogszabályok

- » Az Európai Parlament és a Tanács 1221/2009/EK rendelete 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 bizottsági határozat hatályon kívül helyezéséről (hatályos 2010. 01.11-től),
- » A Bizottság (EU) 2017/1505 rendelete 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 (hatályos 2017. 09.18-tól),
- » 2017/2285/EU: A Bizottság határozata (2017. december 6.) a szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében létrehozott, az EMAS rendszerben való részvételhez szükséges lépéseket meghatározó felhasználói útmutató módosításáról,
- » 2011/832/EU: A Bizottság határozata (2011. december 7.) a szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet alapján kidolgozott, az európai uniós egyesített szervezeti nyilvántartásba, a harmadik országokban telephellyel rendelkező szervezetek nyilvántartásába és a globális szervezeti nyilvántartásba való felvételre vonatkozó útmutatóról,
- » A környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) részt vevő szervezetek nyilvántartásáról szóló 308/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet,
- » A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet.

Az EMAS-hoz kapcsolódó további információk elérhetősége:

http://ec.europa.eu/environment/emas/index_en.htm

<https://www.kormanyhivatal.hu/>

'Belföldi Hulladékgazdálkodási és Termékdíj osztály' almenü

<http://www.nah.gov.hu/>



Kitekintés

az Európai Unióra



Prémium előnyök az EMAS segítségével

Az EMAS segítségével a szervezetek optimalizálhatják a belső eljárásaikat, csökkenthetik a környezeti hatásaikat és hatékonyabban használhatják fel a környezeti erőforrásaikat. Különböző szervezetek, közintézmények és privát cégek, nagy multinacionális, illetve szerényebb pénzügyi erőforrással és környezetvédelmi tudással rendelkező kis- és közepes vállalkozások is élvezhetik az előnyeiket.

A globális EMAS mechanizmuson keresztül az EMAS világszerte bevezethető, az Európai Unión belül és kívül egyaránt. Az EMAS ideális kiegészítője az ISO 14001-nek és az e szabvánnyal rendelkező cégek néhány plusz lépéssel megszerezhetik az EMAS regisztrációt.

A 2020. áprilisi regisztrációs adatok alapján 3652 szervezet 12 515 telephelye található meg az EMAS nyilvántartásban.

A legtöbb regisztrált szervezete Németországnak van 1134 bejegyzettel, míg Olaszországnak 991, Spanyolországnak 809 és Ausztriának 264 regisztrált szervezete volt a felméréskor. Magyarországon ekkor 28 regisztrált szervezetet jegyeztek 53 telephellyel. Az első négy ország számai kiugróan magasak a többi tagállaméhoz képest. A későbbiekben röviden elemezzük sikerük okait.

Forrás: <https://ec.europa.eu/environment/emas/>
https://ec.europa.eu/environment/emas/pdf/other/EMAS_Compendium_2015.pdf

Amennyiben egy cég azon gondolkodik, hogy bevezesse-e az EMAS rendszert, a pozitív döntés elősegítése érdekében bemutatjuk a legfőbb előnyöket, amelyek az EMAS bevezetését követően jelentkeznek:

- fokozott hitelesség, átláthatóság és elismertség,
- a környezeti teljesítmény folyamatos fejlesztése hitelesített formában,
- független hitelesítő által érvényesített jelentés a környezetvédelmi nyilatkozaton keresztül,
- lehetőség arra, hogy a szervezet kitűnjön a mezőnyből egy prémium eszköz segítségével, amely szélesebb körű üzleti lehetőségeket jelent azokon a piacokon, ahol a zöld gyártási folyamatokat prioritásként kezelik,
- jobb kapcsolat a vásárlókkal, a helyi és szélesebb közösséggel, jogalkotókkal,
- az EMAS-logó, mint marketing eszköz,
- hatékonyabb környezetvédelmi kockázatkezelés és lehetőségek feltárása,
- garancia az összes vonatkozó környezetvédelmi jogszabály betartására,
- a környezetvédelmi jogszabályokkal kapcsolatos bírságok kisebb kockázata,
- szabályozásbeli könnyítés,
- hozzáférés szabályozásbeli ösztönzőkhöz,
- hozzáférés közbeszerzési szerződésekhöz,
- hatékonyabb környezeti és pénzügyi teljesítmény,
- kiváló minőségű környezeti menedzsment,
- erőforrás-hatékonyság és költségmegtakarítás,
- hatékonyabb alkalmazotti felelősségvállalás és motiváció,
- jobb munkahelyi környezet,
- magasabb szintű munkavállalói elkötelezettség,
- nagyobb csapatépítő kapacitás.



Azon tagállamok esetében, ahol magas a regisztráltak száma, gyakran tagállami ösztönző intézkedések vezettek oda, hogy a cégek az EMAS rendszer bevezetése mellett döntsenek.

Az EMAS rendelet támogatási intézkedésekről is szót ejt, ezek közül a legfontosabb négy a következő:

1. Jogi eszközök

- » szabályozásbeli könnyítések
- » közbeszerzés
- » kormányzati stratégiákba és jogi keretrendszerekbe történő integrálás

2. gazdasági és pénzügyi eszközök

- » adócsökkentések vagy adómentesség
- » ellenőrzések vagy engedélyek díjának csökkentése
- » az EMAS bevezetésének, vagy az azzal kapcsolatos tanácsadás díjának megtérítése
- » beruházási árengedmény
- » eltörölt vagy csökkentett EMAS regisztrációs díj

3. információs eszközök

- » útmutatók
- » jelentések vagy tudományos cikkek
- » szemináriumok, workshopok vagy képzések
- » információs adatlapok
- » nemzeti EMAS weboldal
- » nemzeti EMAS nyilvántartás vagy adatbázis
- » érdekelt felek kerekasztala
- » hosszútávú információs projektek

4. marketing és promóciós eszközök

- » nemzeti EMAS konferencia vagy EMAS nap
- » nemzeti EMAS díjak
- » konferenciák, ágazati népszerűsítő kampányok
- » népszerűsítő anyagok
- » EMAS nagykövetek
- » hirdetések
- » közösségi média
- » hírlevelek
- » klaszter kezdeményezések

Forrás: https://ec.europa.eu/environment/emas/pdf/other/EMAS_Compendium_2015.pdf

Jó példák

az Európai Unióból





Fenntartható beszerzés Ausztriában

Ausztria Szövetségi Beszerzési Ügynökségét (Bundesbeschaffung GmbH, a továbbiakban SZBÜ) 2001-ben alapították abból a célból, hogy az ügynökségek számára központi beszerzési szolgáltatásokat nyújtson. 2003 óta az SZBÜ a szolgáltatók kiválasztásánál figyelembe veszi az ökológiai értékelési kritériumokat annak érdekében, hogy a minőségnek és a környezeti követelménynek is döntő szerepe legyen az ár mellett. Ugyanakkor az alkalmazott kritériumnak kapcsolódnia kell a szerződéshez és teljesítenie kell a lényeges alapelveket. Ausztria Szövetségi Beszerzési törvényének 19. cikkelye ugyancsak figyelembe veszi az ökológiai kritériumokat. A törvény lehetővé teszi az önkormányzatok számára, hogy a referenciatételek között szerepeltessék a környezeti szempontokat, illetve ökológiai követelményeket határozzanak meg bizonyos díjak (elismerések) kritériumai között.

Jogi eszközök – Ellenőrzési eljárás egyszerűsítése Katalóniában

Katalónia a szervezeteit három csoportra osztotta aszerint, hogy milyen gyakoriak a környezetvédelmi ellenőrzések, figyelembe véve az IPPC irányelvet és a regionális keretszabályozást. Az EMAS regisztrációval rendelkező szervezetek mindhárom csoportban az alacsony kockázatú kategóriába tartoztak, ezért időszakos ellenőrzéseken nem kellett átesniük. A katalán kormány elismerte a célzott ellenőrzést az EMAS auditon belül, mint érvényes időszakos ellenőrzést, amely során a szervezet környezetvédelmi engedélyét is megvizsgálták, ezzel is megkönnyítve az EMAS regisztrációval rendelkező szervezetekre háruló kötelezettségeket.

Forrás:

https://ec.europa.eu/environment/emas/pdf/other/EMAS_Compedium_2015.pdf





Gazdasági és pénzügyi eszközök – Olaszország pénzügyi támogatása (BRAVE projekt)

Számos, a BRAVE projektben részt vevő olasz tartomány adóvisszatérítést, adójóváírást, támogatásokat és csökkentett engedélyezési díjat vezetett be az EMAS regisztrációval rendelkező KKV-k számára. Lombardiában az ellenőrzési díjat az EMAS regisztrált szervezetek számára 30%-kal, az ISO 14001-es tanúsítással rendelkezők számára pedig 20%-kal csökkentették. Emilia-Romagna tartomány 20%-os kedvezményt adott a környezetvédelmi engedélyek díjából az EMAS regisztrált szervezetek számára, mivel a jogszabályi megfelelés EMAS kritérium, amely megkönnyíti az ellenőrzési eljárást. Nemzeti szinten a támogatás a KKV-k számára az EMAS bevezetési költségeinek 80%-át teszi ki, regionális szinten pedig akár 50%-os is lehet a támogatás mértéke. Egy olasz illetékes testületi képviselő szerint az ilyen pénzügyi támogatási eszközök hatásosak és hatékonyak. Annak köszönhetően, hogy leginkább kisvállalkozásokat céloznak meg, ezek az eszközök könnyítést jelentenek azon szervezetek számára, amelyeknek valóban szükségük van pénzügyi segítségre. Elmondható az is, hogy a kisvállalkozások számára nyújtott jövedelmen vagy termelő tevékenységen alapuló adócsökkentések és hitelek csak kismértékben terhelik meg a kormányzati büdzsét. Ezen intézkedések elfogadhatók voltak a legutóbbi pénzügyi helyzet ellenére is.

Az AUDI AG környezetvédelmi tevékenysége az EMAS tükrében

A környezetvédelmi tevékenységek az AUDI telephelyein a környezetirányítási rendszereken alapulnak, amely egyik eleme az EMAS rendszer működtetése. Az ingolstadti gyárban 1997-ben vezették be, és azóta is folyamatosan működtetik ezt az önkéntes menedzsment rendszert. Az EMAS-on kívül bevezették még az EN ISO 50001 szabványt is, amely szisztematikus és folyamatos csökkentést ír elő az energiafogyasztással kapcsolatban.

A fenntarthatóság az Audi számára a tartósságot jelenti, ami az összes gazdasági tevékenységük alapja. A vállalat elkötelezte magát az ENSZ fenntartható fejlődési céljai (SDG) mellett.

Az Audi különböző kezdeményezésekben, szövetség és munkacsoport munkájában vesz részt, úgymint a Globális Akkumulátor Szövetség (Global Battery Alliance) vagy az Alumínium Felügyeleti Kezdeményezés (Aluminium Stewardship Initiative - ASI) az ökológiai, gazdasági és szociális témák az érdekelt feleknél történő előmozdítása érdekében.

A vállalat a gépjárművek teljes termékéletútját figyelembe veszi, nem csak a használat során kibocsátott emissziót. 2025 végéig az Audi szeretné, ha a telephelyeinek környezetterhelése autónként 35%-kal csökkenne a 2010-es bázisához képest. Hosszútávú céljuk a zárt körforgásos gazdaság megvalósítása.

Az Audi jövőképe a konszern összes telephelyén történő CO₂-semleges és szennyvízmentes gyártás megvalósítása, ahogy az már megvalósult Brüsszelben (CO₂-semleges gyártás) és San José Chiapában (szennyvízmentes gyártás).

Forrás:

<https://www.audi.de/de/brand/de/neuwagen/tron/alternative-antriebe/circular-economy.html>

<https://www.audi-mediacyber.com/en/audi-ag-ingolstadt-site-2862/environmental-protection-2896>



Gazdasági és pénzügyi eszközök - Németország energiahatékonyságról szóló jogszabálya

2015-ben Németország átültette a jogrendjébe az Európai Unió energiahatékonysági irányelvét (2012/27/EU) az energiaszolgáltatókra vonatkozó szövetségi törvény formájában (Energiedienstleistungsgesetz /EDL-G.) A törvény előírta a nagyvállalatok számára az energia audit négy évente történő elvégzését, amely megfelel a DIN EN 16247-1 szabvány követelményeinek.

Az új szabályozás érinti a 250 főnél többet foglalkoztató és 50 millió eurónál nagyobb bevételű, gyártó és szolgáltató szektorban működő vállalatokat. Szakértői számítások szerint 20 000- 100 000 német szervezetnek szükséges elvégeztetnie az energia auditokat.

Az EMAS fenti törvénybe illesztése érdekében a német szövetségi Környezetvédelmi Minisztérium, Gazdasági Minisztérium és a megújuló energiákért felelős Gazdasági ügyekért és exportellenőrzésért felelős Szövetségi Hivatal kollégái kapcsolatba léptek egymással.

A Környezetvédelmi Minisztérium felhívta a figyelmet az EMAS jogi megfelelésének követelményére, amelyet független módon hitelesíteni kell és be kell mutatni az illetékes testületnek a regisztráció megszerzése érdekében. A Minisztérium ugyancsak kiemelte, hogy az EMAS regisztrációt óhajtó szervezetek számára kötelező környezetvédelmi nyilatkozat tartalmaz specifikus, energiával kapcsolatos alappontokat. A Minisztérium sikeresen érvelt abban a vonatkozásban, hogy ezek a követelmények, amelyeket egy kormányzat által elismert hitelesítő hagy jóvá, kiemelik az EMAS-t a többi környezetirányítási tanúsítási rendszer halmazából és megfelelnek a szövetségi törvény (EDL-G) előírásainak.

Mindezek eredményeképpen az EMAS regisztrált szervezetek automatikusan teljesítik az energia audit követelményeit, és csak a regisztrált státuszukat kell igazolniuk.



Összegzésképp

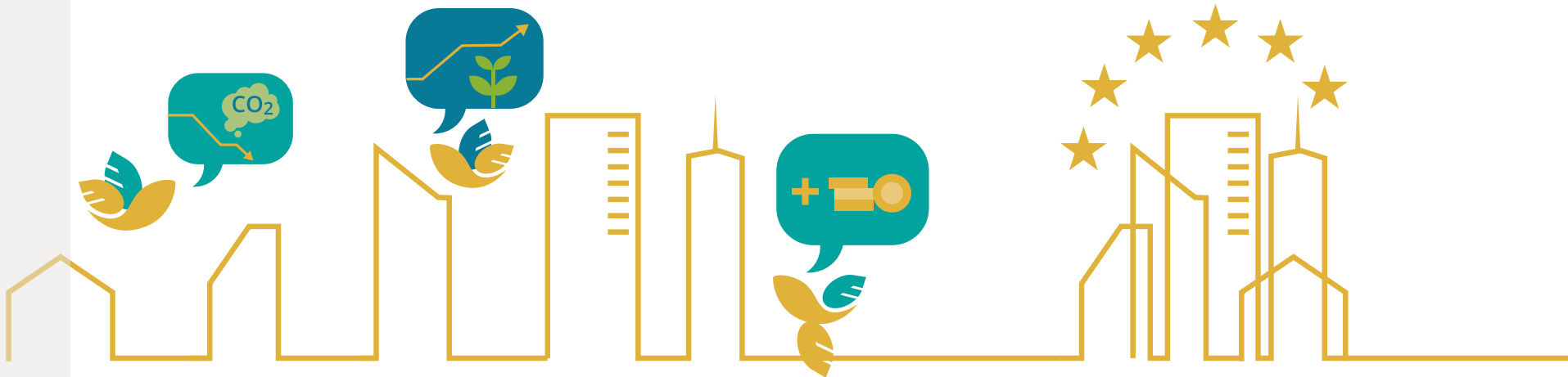
Elmondható, hogy az Európai Unió átfogó szakpolitikai célkitűzésének egy fontos alkotóeleme az EMAS, amely biztosítja az átmenetet a 21. századi körforgásos gazdaság felé. Az Európai Unió és tagállamai az emelt szintű környezetvédelem, az átláthatóság és az adminisztratív terhek csökkentéséből profitálhatnak a magasabb számú EMAS regisztrált vállalatok révén. Ezzel egyidőben a szervezetek, amelyek hozzájárulnak ezekhez a célokhoz, nemcsak az EMAS révén tapasztalható erőforrás-hatékonysági előnyökhöz jutnak, de az uniós tagállamok által nyújtott szakpolitikai és promóciós támogatást is megkapják.

A tagállamok hozzávetőlegesen 35%-a jelezte, hogy az EMAS regisztrált szervezetek számára jogszabályi vagy pénzügyi könnyítést nyújtott, felismerve, hogy az adócsökkentés, a bevezetés támogatása és/vagy szabályozásbeli mentesség nemcsak a szervezetek, hanem a hatóságok számára is időt és erőforrást takaríthat meg.

Mások elsősorban az információs, marketing és promóciós intézkedésekre helyezték a hangsúlyt: a tagállamok 81%-a jelezte, hogy legalább egy ilyen eszközt bevezetett a cégek érdekében.

Valójában az EMAS regisztrált szervezetek támogatása abban az esetben a legsikeresebb, ha a szabályozásbeli és népszerűsítő elemek együtt kerülnek bevezetésre. Ezen túlmenően a megkérdezett spanyol, belga és német szakértők azt állították, hogy bár a szervezetek több szabályozásbeli és pénzügyi könnyítést szeretnének, nem mindig van információjuk a meglévő intézkedésekről.

Alapvetően a jogi és/vagy pénzügyi eszközök kombinációja a megfelelő promóciós és információs stratégiákkal elengedhetetlen az EMAS szervezetek és EU tagállamok számára az előnyök maximális kihasználása érdekében.





Cégeink

hazai tapasztalatok
az EMAS-ról



Audi
Hungaria



AUDI Hungaria Zrt.

Alapítás éve: 2011
Telephely: Győr
Létszám: 12 807 fő
Tevékenység: autógyártás

www.audi.hu

EMAS bevezetés:

2005



A cég rövid története és tevékenysége

Az AUDI HUNGARIA Zrt. Győrben fejleszt és gyárt járműhajtásokat az AUDI AG és a Volkswagen Konzern további gyártó vállalatai számára. A vállalat mára a világ egyik legnagyobb motorgyárává fejlődött, a munkatársak ez ideig összesen több mint 37 millió erőforrást gyártottak Győrben. 2018 óta a vállalatnál elektromos meghajtások is készülnek, amelynek köszönhetően az Audi Hungaria az e-motorgyártás központja az Audi Konzernben. 2013-ban nyitotta meg a vállalat teljes gyártási folyamatot lefedő járműgyárát és indult Győrben az új Audi A3 Limousine és az Audi A3 Cabriolet, majd 2014-ben az új Audi TT Coupé és Audi TT Roadster sorozatgyártása, amely modellek teljes egészében az Audi magyarországi gyáregységében készülnek. A gyártott járművek köre 2018-ban egészült ki az első győri SUV, az Audi Q3 sorozatgyártásával. A típusból azóta a Q3 Sportback és a sportos RS Q3 és RS Q3 Sportback gyártása is megkezdődött a telephelyen. A tavalyi évben elindult az elektromos hajtásláncú, mild-hibrid-technológiájú Audi Q3 és Q3 Sportback sorozatgyártása is. Az Audi Hungaria 1993-as alapítása óta az ország egyik legnagyobb exportőrévé és az egyik legnagyobb árbevételű vállalatává vált. Az Audi Hungaria egyúttal a térség legnagyobb munkáltatója – 2019. december 31-én 12 807 munkatársat foglalkoztatott –, valamint a hazai járműipar legnagyobb beruházója.

Milyen területeken jellemző a cégre a környezeti kiválóság?

Az Audi Hungaria számára a fenntarthatóság az üzleti működés szerves része, egyben vállalati stratégiájának központi eleme. A környezeti

terhelés lehető legalacsonyabb szintre szorítása és a természeti erőforrások kímélése ugyanúgy részét képezik a vállalati filozófiának, ahogy a prémium minőség és az innovatív technológia. Az Audi Hungaria fenntarthatóság irányába való elkötelezettségét stratégiai vállalások formájában is rögzíti, amelynek keretében a 2025-ig tartó periódusban a motorgyártásban 35, a járműgyártásban 22,5 százalékkal szeretné a környezeti terhelést csökkenteni a 2010-es (motorgyártás) és 2014-es (járműgyártás) bázisához képest. A fenntarthatósággal kapcsolatos aktivitásokat a vállalat MISSION:ZERO programja fogja össze, amelynek célja, hogy tématerületekre felosztva definiálja a fenntarthatóság kapcsán tett intézkedéseket és stratégiai döntéseket és keretbe foglalja azokat. A vállalat jelentős eredményeket ért el az energiafelhasználás, a szén-dioxid-kibocsátás, a vízfelhasználás és a lerakásra kerülő hulladék mennyiségének mérséklése terén. Az Audi Hungaria energiaellátásának 75 százalékát már most megújuló, geotermikus energiából fedezi, valamint a vállalatnál keletkezett hulladék több mint 99 százalékát hasznosítja. 2020. január 1-je óta az Audi Hungaria karbonsemlegesen működik, amelynek egyik fontos eleme az a 12 megawatt csúcs teljesítményű napelempark, amelyet az Audi Hungaria logisztikai központjának 160 000 négyzetméteres tetőfelületén építettek fel. Ez egyben Európa legnagyobb, tetőn kialakított napelemparkja, amely óriási lépés a vállalat ökológiai lábnyomának csökkentése terén. Ezen túlmenően a vállalat folyamatosan törekszik



a környezetre gyakorolt teljes hatás csökkentésére, a környezeti teljesítmény javítására. Az Audi Hungaria 1999-ben kiépített, jelenleg egyszerre három nemzetközi előírás szerint tanúsított (EMAS, ISO 14001, ISO 50001) integrált környezeti-compliance menedzsment rendszere garantálja a környezetvédelmi szempontok folyamatos szem előtt tartását. Büszkék vagyunk arra, hogy Magyarországon vállalatunk viseli az EMAS-szerinti 1-es regisztrációs számot.

Milyen jövőbeli tevékenységet tervez a cég?

Az Audi Hungaria a jövőben is konzekvensen törekszik a MISSION:ZERO keretében lefektetett célok megvalósítására, azaz az üvegházgáz-kibocsátások lokális, technológiai alapú csökkentésére, az erőforrások hatékonyság növelésére, körforgásos megoldások megvalósítására, az energiahatékonyság magas szintjének fenntartására és további folyamatos növelésére. Kiemelt fókussterület az előbbieket mellett a biodiverzitás megőrzése és egyben tudatos növelése, a termelő tevékenység és a természet közötti harmónia megteremtése. A környezeti-compliance menedzsment rendszer alapja a munkatársak bevonása, kompetenciáik növelése, ezért kiemelt feladat az ő érzékenyítésük és aktív bevonásuk a rendszer működésébe. Az Audi Hungaria hosszú távú célja, hogy ökológiai lábnyomát a lehető legkisebbre mérsékelje 2030-ig.

Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

Az Audi Hungaria 1999-ben hitelesítette először környezetmenedzsment rendszerét az EMAS előírásai szerint és szerezte meg, akkor még „kváziregistrált” státuszát. Magyarország Európai Unióhoz való csatlakozását követően az országban elsőként lefolytatott regisztrációs eljárás eredményeként az 1-es regisztrációs számot kapta a vállalat. Az EMAS rendszer működtetése a vállalati környezetvédelmi és fenntarthatósági aktivitások alapja, keretet ad nekik és lehetővé teszi a folyamatalapú működés megteremtését a környezetvédelemben. Alkalmazásával strukturált módon nyílik lehetőség a környezeti teljesítmény javítására és a hosszú távú stratégiák megalkotására, majd pedig megvalósítására. A munkatársak aktív bevonása lehetővé teszi az új ötletek, innovációk feltárását, valamint a környezeti érzékenység fokozását is. A teljes értékláncot lefedő, életciklusban való gondolkodás révén a vállalati felelősség kiterjed a beszállítókra és a partnerekre is, így módon segítve a fenntarthatóság nemcsak lokális, telephelyi, hanem tágabb megvalósítását is.





BACHL
Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.

Alapítás éve: 2002
Telephely: Tószeg
Létszám: 168 fő
Tevékenység: építőipar

www.bachl.hu



EMAS bevezetés:

2011



A cég rövid története és tevékenysége

A Bachl család vállalkozása 1926-ban indult Németországban és az évtizedek folyamán sikeres nemzetközi vállalattá nőtte ki magát. Mára a BACHL GmbH&Co KG az építőanyagok, szigetelőanyagok, műanyagok, szerkezeti elemek gyártására, és az ezekhez kapcsolódó építőipari szolgáltatásra specializálódott. A BACHL Kft. 2003-ban Magyarországon úttörőként (Tószegen) kezdte meg a poliuretán (PIR) keményhab hőszigetelő lapok gyártását és forgalmazását. 2006-tól a termelés polisztirol gyártással is kiegészült. 2012-ben a német anyacég és a cseh leányvállalat megvásárolta a hazai EPS gyártás meghatározó szereplőjét, a Nikecell Kft.-t. Cégünk a műanyag alapú hőszigetelő anyagok teljes palettájával áll itthoni partnerei rendelkezésére, valamint jelentős export erőt képvisel a német, román, horvát és szlovén piaci szereplők körében.

Minőség- és környezetvédelmi szempontok, valamint energiafelhasználásunk optimalizálása érdekében bevezettük és működtetjük az ISO 9001 és 14001 szabványoknak megfelelő minőség- és környezetközpontú irányítási rendszereket, valamint az ISO 50001 szabvány szerinti energia-irányítási rendszert. Emellett HU-000022 regisztrációs számon nyilvántartott tószegi telephelyünk az egyik abból a 28 aktív magyarországi

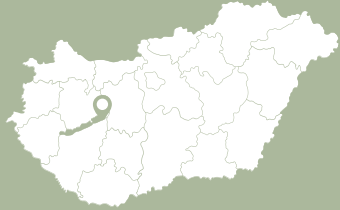
szervezetből, akik EMAS környezetvédelmi hitelesítési rendszert működtetnek. A fent említett négy irányítási rendszerből a minőségre vonatkozó ISO 9001-en kívül valamennyi a környezetvédelemre irányul. Az általunk gyártott hőszigetelő anyagok rendeltetése környezetkímélés szempontjából kulcsfontosságú: kőolaj származékokból készülnek, azonban előállításuk során fajlagosan kevés nyersanyagot igényelnek, viszont annál több erőforrást segítenek megőrizni. Hatékonyan csökkentik az épületek energiafelhasználását – így a fűtés és hűtés iránti igényt – valamint szén-dioxid kibocsátását, mely a globális felmelegedés legfőbb okozója. A megfelelő minőségű és vastagságú hőszigetelés beépítése a fentiekén túl hozzájárul épületeink élettartamának meghosszabbításához is.

A gyártás során keletkezett hulladékok hasznosítására a sajtólápos módszert alkalmazzuk, ahol az összes PIR- termelési hulladékot, mint pl. a forgács és fűrészpor, egy speciális újrahasznosítási eljárásban nagy szilárdságú, nedvességnek ellenálló préslapokká dolgozzuk fel. Ezeket a lapokat a BACHL „Kombitherm” márkanevvel forgalmazza. Az EPS termékek 98%-a levegő, és 2%-a polisztirol, a gyártásuk során képződő hulladék 100%-ban újrahasznosítható, visszadarálható.

Milyen előnyökkel járt a Hivatal számára az EMAS regisztráció?

Belföldi partnereinkről, valamint hazánkban általánosan is elmondható, hogy kevésbé ismerik az EMAS rendszer előnyeit. Ezzel szemben nemzetközi cégekkel történő szerződéskötési tárgyalások alkalmával pozitívan befolyásolja leendő üzletfeleink döntését az EMAS tanúsítvány megléte, mivel ők tisztában vannak a jelentőségével és azzal a folyamatos erőfeszítést igénylő tevékenységgel, amelyet a tanúsítvány fenntartása igényel.





Balatoni Integrációs és Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.

Alapítás éve: 2000
Telephely: Siófok
Keszthely
Balatonfüred

Létszám: 21 fő
Tevékenység: projektfejlesztés, management

www.balatonregion.hu

EMAS bevezetés:

2008



A cég rövid története és tevékenysége

A Balaton érzékeny környezeti-gazdasági rendszerében fontos a fejlesztések összehangolására, nyomon követésére képes térségi tervezési és menedzsmenti tevékenység kialakítása. Ezeket a tevékenységeket helyi és térségi szinten egyaránt hatékonyan tudja támogatni egy környezeti irányítási rendszer.

A Balatoni Integrációs és Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.-t 2000 januárjában alapította a Balaton Fejlesztési Tanács. Az ügynökség feladata a Balaton térségének fejlődését elősegítő, a BFT tevékenységi köréhez kapcsolódó szakmai, operatív feladatok ellátása. Fő feladatai a régió jövőjét szolgáló fejlesztési dokumentumok elkészítése, megvalósulásukat segítő projektfejlesztési, forrásszerzési és felosztási feladatok elvégzése, valamint a térség szereplői közötti hatékony együttműködés biztosítása.

A Kft. jelenlegi három irodájában, Siófokon, Keszthelyen és Balatonfüreden összesen 21 munkatárs dolgozik. A siófoki székhelyen, amely EMAS minősítéssel rendelkezik 15 munkatárs, a keszthelyi kirendeltségen 1 fő, valamint a balatonfüredi irodában 5 fő dolgozik.

Az EMAS Környezeti Irányítási Rendszert 2007-ben vezették be a Balatoni Integrációs Közhasznú Nonprofit Kft.-nél, mint az első magyarországi regionális fejlesztési ügynökségnél. A rendszer hitelesítése és a minősítés megszerzése 2008. évben valósult meg.

Területi tervezés, koordináció

A Kft. alaptevékenységei közé tartozik a térségfejlesztési programok előkészítésében és megvalósításában való közreműködés. A fejlesztési dokumentumok készítése mellett a Kft. folyamatosan végzi a koncepció és a fejlesztési tervek megvalósulásának vizsgálatát, monitoringját, a térség társadalmi, gazdasági folyamatainak elemzését.

Pályázat- és projektmenedzsment

A központi költségvetés által a Balaton-térség fejlesztésére fordított fejlesztési források felhasználásának menedzselése a tanács döntése alapján. A Kft. e menedzselési tevékenység keretében pályázati felhívásokat készít elő, elvégzi a pályázatok lebonyolítását, továbbá a nyertes pályázókkal a szerződések megkötését, a projekt rész-, illetve végelszámolásainak pénzügyi felülvizsgálatát, valamint éves terv alapján a megvalósított fejlesztések helyszíni ellenőrzését.

Helyi kezdeményezések támogatása, projektfejlesztés

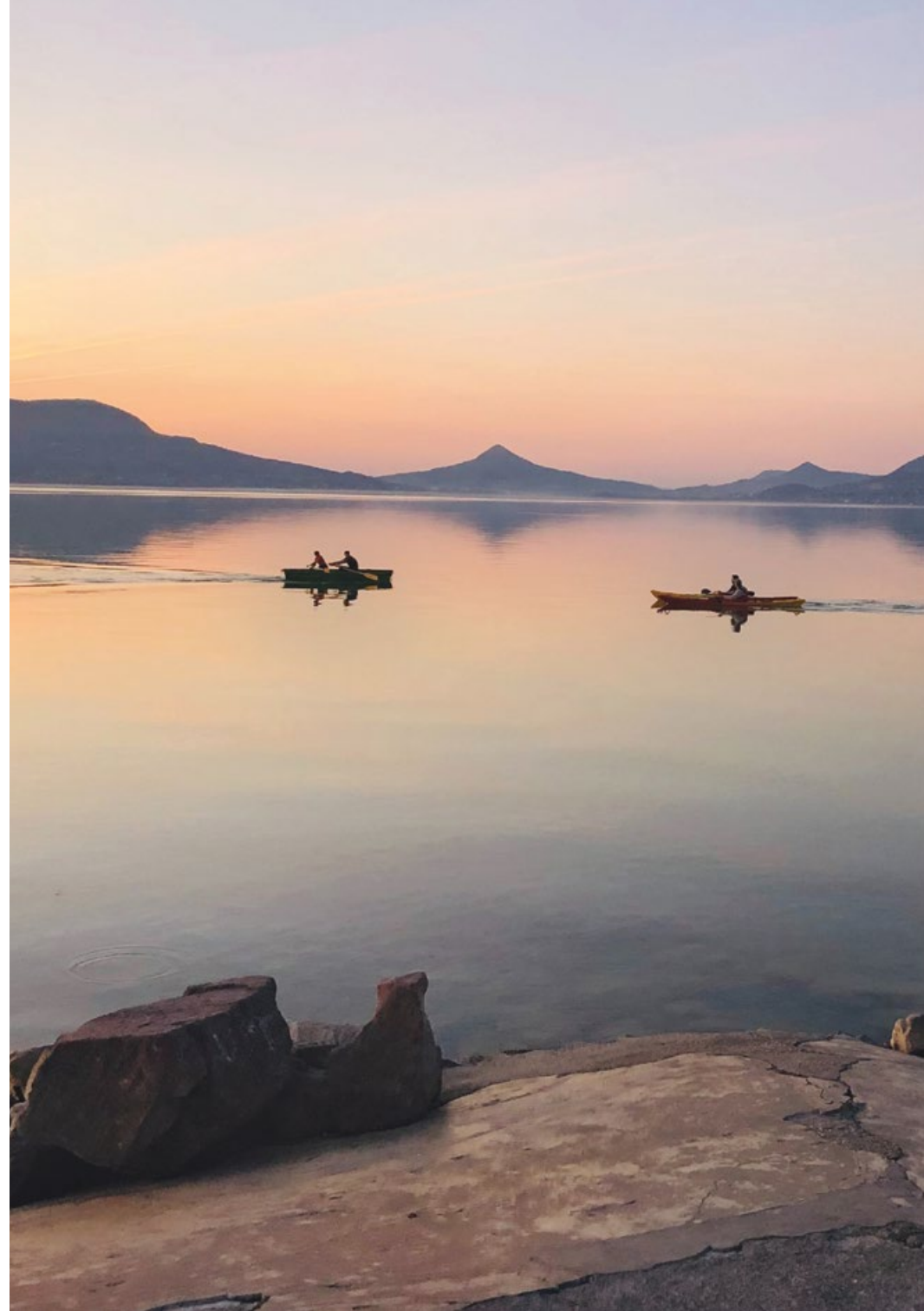
A régió fejlődésének biztosítéka, hogy a térséget csak az itt élők együttes munkájával lehet fejleszteni. A Balatoni Partnerségi Program keretében több kezdeményezés is elindult, amelyek megvalósítását a Kft. segíti. A „Mozdulj Balaton!” szabadidős sportrendezvény-sorozat 2004 óta a Balaton parti települések többségén biztosítja a szervezett sport lehetőségeket a strandok területén. A Turisztikai Desztináció Menedzsment rendszer a régió turizmusának legfontosabb megújulási lehetősége.

Nemzetközi projektek

A Balatoni Integrációs Kft. a régió fejlesztése, valamint az együttműködések hatékonyabbá tétele érdekében számos nemzetközi projektben vesz részt. A Kft. célja a külföldi tapasztalatok megismerése és hasznosítása a Balaton természeti értékeinek megóvása, valamint a térség nemzetközi versenyképességének növelése érdekében. Az elmúlt években a Kft. 12 nemzetközi program keretében összesen 22 nemzetközi projektet valósított meg.

Kutatás

Az ügynökség 2001. óta folytat tervszerű, elsősorban területfejlesztési célokat szolgáló, gazdaság- és társadalomtudományi kutatásokat. E munka a Kft. Társadalomtudományi Kutatócsoportjában folyik Balatonfüreden. A természeti-környezeti értékek fenntarthatósága mellett a csoport feladatának tekinti a területpolitika tudományos eszközökkel történő támogatását a régió népességmegtartó erejének, a helyi társadalom különös szociológiai minőségének megőrzése, javulása érdekében.





BÜCHL
HUNGARIA



BÜCHL HUNGÁRIA Kft.

Alapítás éve: 2000
Telephely: Győr
Létszám: ~300 fő
Tevékenység: hulladékgazdálkodás

www.buechl.hu



EMAS bevezetés:

2007



A cég rövid története és tevékenysége

A Kft. 2000-ben települt a Győri Nemzetközi Ipari Park területére, ahol az ipari hulladékgazdálkodásban játszik jelentős szerepet. Németország területén található Ingolstadtban a BÜCHL-csoport, amelyet Reinhard Büchl vezetésével egy családi vállalkozásként alapított meg.

A Kft. rendelkezik országos hatályú gyűjtési és kereskedelmi engedélyekkel, aminek köszönhetően teljes körű hulladékgazdálkodási szolgáltatást tud nyújtani partnereinek. Ehhez kapcsolódik a fémkereskedelmi tevékenység, ami szintén engedély köteles. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok bizonyos köreinek előkezelését is tudja biztosítani a Kft. két telephelyén. A folyékony veszélyes és nem veszélyes hulladékok

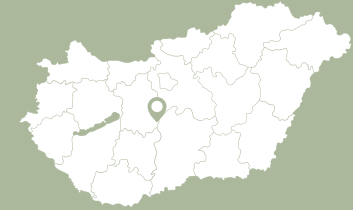
ártalmatlanítása a központi telephelyen, magas technológiai színvonalat képviselő bepárló berendezés segítségével történik. Nagy kapacitású válogató és bálázó gépsor segítségével a vegyes csomagolóanyagokból értékes anyagokat nyernek, ezek után újra hasznosítókhöz kerülnek elszállításra. A folyékony hulladékok előkezelése mellett veszélyes és nem veszélyes szilárd hulladékok előkezelési engedélyekkel is dolgozik a Kft.: darálás, brikettálás. A legújabb technológia 2015-ben került telepítésre. Az alkalmazott eljárás lényege, hogy a festési technológiákból kijövő oldószeres veszélyes folyékony hulladékok kezelése során keletkező másodlagos hulladékok nagyobb hányada hasznosításra kerülhessen. A technológia nem terheli számottevően a környezetet. A társaság környezetvédelmi elkötelezettségét jelzi az a szemlélet, miszerint csak az a hulladék kerüljön megsemmisítésre, amely újrahasznosítása már nem megoldható.

A környezeti kiválóságot az egyedülálló hulladékkezelési technológiák telepítésével és az épületenergetikai fejlesztéssel éri el a Kft. Az épület energiaigényének csökkentése érdekében geotermikus hőszivattyú került alkalmazásra, valamint 3 napelemes rendszer és napelemes berendezés telepítése fejeződött be a Büchl Hungaria Kft-nél.

A jövőbeni tervek között is egyedi hulladékkezelési technológia telepítése a cél, amellyel csökkenthető az égetésre, vagy lerakásra kerülő hulladékok mennyisége.

Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

Az EMAS minősítés biztosíték a partnerek és leendő partnerek számára, hogy a fenntartó cég környezeti teljesítménye kiváló és megbízható.



Dunaújváros
Megyei Jogú Város
Polgármesteri Hivatala

Alapítás éve: 1990
Település: Dunaújváros
Létszám: 161 fő
Tevékenység: közigazgatás

www.dunaujvaros.hu

EMAS bevezetés:

2007

A hivatal rövid története és tevékenysége

Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzatának hivatala, Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala néven 1990. szeptember 9-én alakult meg. Székhelye: 2400 Dunaújváros, Városháza tér 1-2. A hivatal jogi személyiséggel rendelkező, belső szervezeti egységekből álló, egységes költségvetési szerv. Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzatának Polgármesteri Hivatalában 2007. június 5. óta működik hitelesített, regisztrációval rendelkező EMAS Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer, amelyet a közigazgatásban elsőként szerzett meg az önkormányzat. EMAS rendszerük regisztrációs száma HU-000009. A hivatal által ellátandó alaptevékenységek kormányzati funkció szerint az általános közigazgatáshoz tartoznak. Ezen belül ellátja az önkormányzatok és önkormányzati hivatalok jogalkotó és általános igazgatási tevékenységét, adó-, vám- és jövedéki igazgatást, országgyűlési, önkormányzati és európai parlamenti képviselőválasztáshoz kapcsolódó tevékenységeket, állampolgársági ügyeket, állat-egészségügyet, országos és helyi népszavazáshoz kapcsolódó tevékenységeket, önkormányzati vagyonnal való gazdálkodással kapcsolatos feladatokat, környezetszennyezés csökkentésének igazgatását, építésügyi igazgatást, területfejlesztés igazgatást, város-, községgazdálkodási és egyéb szolgáltatásokat, közterület rendjének fenntartását, a polgári honvédelem ágazati feladatait, a lakosság felkészítését, egyéb kiegészítő szolgáltatásokat és a közszolgálat egyetemes humánerő-gazdálkodását.

Milyen területeken jellemző a szervezetre a környezeti kiválóság?

Az önkormányzat és ezen belül a polgármesteri hivatal a környezetre gyakorolt hatásait elsősorban a környezetvédelmi programalkotáson, a környezetvédelmi vonatkozású rendeleteinek előkészítésén, a városfejlesztési tevékenysége, beruházások tervezése, kivitelezése, a hulladékgazdálkodási feladatainak ellátása során, a zöldterületek gondozásán, a köztisztasági feladatokon, a területhasználattal kapcsolatos jogszabály előkészítések során, a lakókkal való kommunikáción és együttműködésen, valamint a környezeti nevelésen, szemléletformáláson keresztül fejti ki. A szervezet a tevékenysége során a környezetvédelmi jogszabályokat maradéktalanul betartva, megkülönböztetett figyelmet szentel a környezettudatosságnak és folyamatosan fejleszti a környezetvédelmi teljesítményét.

Milyen jövőbeli tevékenységeket terveznek?

Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának célja a káros környezeti hatások megelőzése és csökkentése, valamint a helyi és a tágabb környezet állapotának javítása, elérhető, egészséges környezettel rendelkező város kialakítása. Ennek érdekében az alábbi főbb környezetpolitikai célokat tűzi ki:

- Az energiateljesítmény csökkentésének ösztönzése, energiahatékonyság növelése.
- A munka során természeti erőforrásainkkal történő takarékoskodás.
- Az irodában felhasznált papírmennyiség csökkentése.

- Újrahasznosítható hulladékok szelektív gyűjtési arányának növelése. Az önkormányzat fejlesztései, beruházásai során az indirekt környezeti hatások csökkentése, megelőzése.
- A kerékpáros közlekedés fejlesztése, biztonságosabbá tétele új kerékpárutak kialakításával.
- A helyi közlekedésben részt vevő járművek káros anyag-kibocsátásának csökkentése az Elektromobilitási Fejlesztési Programmal.
- A város parkjainak megújítása és pihenőhelyek kialakítása.
- Alternatív energiaforrások használata napelem park megvalósításával. A város intézményeinek energetikai felmérése az energiafelhasználás takarékosabbá tételével (ELENA program).
- Tájékoztatás, környezetvédelmi ismeretterjesztés, szemléletformálás gyakoriságának növelése.
- A „Virágos Dunaújvárosért” lakossági virágosítási verseny továbbfejlesztése.
- Környezetvédelmi ismeretterjesztő előadások intézmények és a lakosság számára.
- Környezetvédelmi vetélkedők zsűrizése.
- Európai Mobilitási Hét és Autómentes Nap szervezése új programelemekkel.
- Környezetvédelmi információs rendszer a városi honlap részeként folyamatos frissítéssel.
- A hivatal dolgozóinak EMAS képzése elektronikus formában.
- Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, a kockázat-megelőzés és -kezelés elősegítése.
- A polgármesteri hivatal számítástechnikai eszközeinek korszerűbb és energiatakarékosabb gépekre történő cseréje.
- Hatósági munkánál elősegíteni a környezetet kevésbé terhelő munkavégzést.
- Az adatközlés és nyilvántartás során a papír alapú dokumentáció használatának minimalizálása, elektronikus rendszereken keresztül történő nyilvántartás és adatszolgáltatás alkalmazása.
- Hatóságok közötti levelezés csak elektronikusan történik.
- Városi zöldfelületek növelése, rekonstrukciója, közösségi terek megújítása és a zöldterületbe ágyazott közösségi út megújítása.
- A Baracsi úti Arborétum és Tanösvény felújítása, fejlesztése egy oktató és látogató központ létrehozásával.
- A Szalki-sziget rekreációs célú fejlesztése.
- Dunaújvárosi Egyetemmel közös kutatási és fejlesztési tevékenység az energiahatékonyság és a Smart City program megvalósítása érdekében.
- A Dunaújvárosi Szennyvíz Agglomeráció Csatornázása és Csatorna Hálózat Fejlesztése.
- Zöld város kialakítása.
- A Duna parti sétányok és a Vasmű utat kísérő zöldterületek rekonstrukciója.

Milyen előnyökkel járt a hivatal számára az EMAS regisztráció?

Az önkormányzat polgármesteri hivatalánál működő EMAS Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer méltán szolgálja városunk fenntartható fejlődését, a természeti erőforrásokkal történő takarékossgot, valamint jó példát mutat a lakosságnak és más önkormányzatok számára a környezettudatosság térnyerésében. A természeti erőforrásokkal történő takarékoság anyagilag is megtérül a hivatalnak és az önkormányzatnak. Az EMAS működtetése során, a hosszú évek alatt rendszerezett környezeti adataink jó alapot nyújtanak a különböző projektek, pályázatok elkészítéséhez. A pályázatok benyújtásánál előnyt jelenthet az EMAS regisztráció megléte.

Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának az Európai Bizottság Környezetvédelmi Főigazgatósága 2015. év decemberében elismerő oklevelet adományozott az EMAS Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer legkorábban történt bevezetéséért és eddigi leghosszabb idejű sikeres működtetéséért. Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala a közigazgatásban egyedülként részesült ilyen elismerésben az országban.

A korábbi években Dunaújváros az Európai Bizottság Környezetvédelmi Főigazgatóságától kiérdemelte az „EU Harmonizációban Élenjáró Város Díj”-at is.





ELGOSCAR-2000
Környezettechnológiai és
Vízgazdálkodási Kft.

Alapítás éve: 2000
Telephely: Budapest
Fűzfőgyártelep
Létszám: 71 fő
Tevékenység: környezettechnológia

www.elgoscars.eu



EMAS bevezetés:

2006



A cég rövid története és tevékenysége

Társaságunk, a jogszabályi előírásokon túlmutató szakmai munkájával, a megrendelők számára teljesített minőségbiztosított szolgáltatásaival, munkatársaink környezetközpontú szemléletével az elmúlt két évtizedben Magyarország egyik vezető környezettechnológiai és vízgazdálkodási szakképzésévé vált. A cég 100%-ban magyar magántulajdonban áll, munkavállalói létszámunk 65 fő.

Főbb tevékenységeink:

- Kivitelezés (kármentesítés, mintavételi és kútúrás, geofizika, tartálytechnika, hulladékgazdálkodás),
- Környezetanalitikai laboratórium, monitoring, mintavétel,
- Mérnöki szolgáltatás (környezeti tényfeltárás, hatásvizsgálat, modellezés, vízjogi engedélyeztetés).

Az ELGOSCAR-2000 Kft. rendelkezik ISO 9001 minőségügyi, ISO 14001 környezetirányítási, OHSAS 18001 munkahelyi egészségvédelmi, és biztonsági, VCA**/SCC** biztonságirányítási rendszer tanúsítással és veszélyes folyadékok tartályainak vizsgálatára, szerelésére és tisztítására vonatkozó engedéllyel. Az EMAS logó használatára 3. magyar céggként szereztünk jogosultságot, a legfontosabb hazai szakmai szervezetek munkájában aktív tagként veszünk részt.

Minőségi és technológiai szakmai elismeréseink mellett büszkék vagyunk a 2014-ben, középvállalat kategóriában egyedüli díjazottként elnyert Üzleti Etikai Díjra.

Milyen területeken jellemző a cégre a környezeti kiválóság?

Cégünk szakembergárdáját jól képzett, nagy gyakorlattal rendelkező munkatársak (geológus, hidrogeológus, geofizikus, geográfus, bio-, vegyész-, környezet- és elektromérnök, technikus és szakmunkás) alkotják, akik a környezettechnológiák valamennyi területét lefedik. Legjelentősebb eredményeinket a környezeti kármentesítés, felszín alatti víz tisztás területén értük el. Innovatív megoldásainkat és módszereinket folyamatosan, egyetemekkel és kutató központokkal együttműködve fejlesztjük.

Milyen jövőbeli tevékenységet tervez a cég?

A fő profilunk a jövőben is a környezeti kármentesítés marad, de a piaci igényeknek megfelelően nyitunk az építőipar (pl. víztelenítési projektek) és a hulladékgazdálkodás felé. Romániában létrehozott leányvállalatunk az itthoni tapasztalataink és technológiáink külföldi piacra jutását segíti.

Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

Az EMAS és ISO 14001 követelményeknek való megfeleléssel környezet-tudatosságunk javítása folyamatosan a fókuszban van.





Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Alapítás éve: 1990
Telephely: Budapest
Létszám: 995 fő
Tevékenység: szennyvízkezelés

www.fcsm.hu



EMAS bevezetés:

2011

A cég rövid története és tevékenysége

A Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (FCSM) Magyarország legnagyobb környezetvédelmi szolgáltatója. Jogelődje a Budapest Székesfővárosi Csatornázási Művek 1946. április 1-jén alakult meg. A társaság 1993. december 1-jén alakult részvénytársasággá, 2006. május 16-án pedig zártkörűen működő részvénytársasággá.

Az FCSM tevékenységi köre a főváros és a kapcsolódó agglomerációs területek területén keletkező szenny- és csapadékvíz összegyűjtése, tisztítása és a befogadóba juttatása a kiépített víziközművek teljesítőképességének mértékéig, a szennyvíz elvezetésével és tisztításával kapcsolatos létesítmények üzemeltetése és karbantartása, valamint a közcsatornába bocsátott szennyvíz ellenőrzése. Az FCSM által üzemeltetett mintegy 6044 km csatornahálózat és 236 db átemelő telep 174.746 e m³/2017 év szennyvizet vezet el. Két szennyvíztisztító telepünk - az észak-pesti és a dél-pesti - a budapesti szennyvizek 51%-át képes megtisztítani.

Az FCSM 1946-os megalakulása óta látja el az ár- és belvízvédelmi feladatokat a főváros területén. A Fővárosi Közgyűlés 2009 májusában döntött úgy, hogy a társaságunkra bízta a budapesti nyilvános illemhelyek üzemeltetését.

Milyen területeken jellemző a cégre a környezeti kiválóság?

Az FCSM teljes működési területét lefedi a környezeti kiválóságra való törekvés.

A társaság 2001. január 1-jén vezette be minőségbiztosítási és környezetközpontú irányítási rendszereit. Az elmúlt években újabb és újabb rendszerek kerültek bevezetésre és mostanra már Integrált Irányítási Rendszer (IIR) működik, mely magában foglalja az ISO 9001:2015 szabvány szerinti minőségirányítási, az ISO 14001:2015 szabvány szerinti környezetközpontú irányítási, OHSAS 18001:2007 szabvány szerinti munkahelyi egészségvédelmi és biztonság-irányítási, ISO 50001:2011 energiairányítási, a Codex Alimentarius Annex CAC/RPC 1-1969, 2009 szerinti élelmiszer-biztonsági irányítási, továbbá az Angyalföldi Szivattyútelepen az 1221/2009/EK rendelet szerinti EMAS - Hitelesített környezetvédelmi vezetési rendszerek alkalmazását.

Az FCSM szennyvízelvezetési és -tisztítási alapfeladatán túl küldetésének tekinti, hogy tevékenységével élen járjon a környezetbarát technológiák és fejlesztések meghonosításában, hozzájárulva az EU környezetvédelmi követelményeinek teljesítéséhez.

A társaság minden dolgozója munkájával a XXI. század technikai, társadalmi és humán igényeinek megfelelően, magas színvonalon, ügyfélbarát módon, innovatívan kívánja teljesíteni az általa kiszolgált közösségek igényeit és elvárásait.

Milyen jövőbeli tevékenységet tervez a cég?

Az FCSM a Budapest főváros 2017-2021. időszakra szóló Környezeti Programjával összhangban az EMAS regisztráció fenntartását, lehetőség szerint további telepeire vonatkozó bővítését tervezi.

Mint a legnagyobb hazai környezetvédelmi szolgáltató, alapvető feladatunknak tekintjük, hogy elsősorban környezetvédelmi

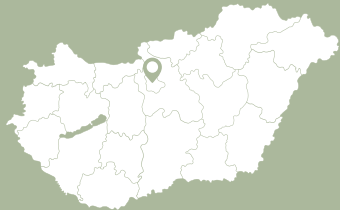
kezdeményezéseket támogassunk, s azon belül is, a környezettudatos szemléletformálást. Környezetismereti órával egybekötött, szennyvíztisztító-telepi nyílt napjainkkal rendszeresen segítjük az iskolák környezettudatos nevelő munkáját. Ezek keretében a diákok nemcsak a biológiai szennyvíztisztítás lépéseivel és annak környezetvédelmi fontosságával ismerkedhetnek meg, hanem az ember környezet iránti felelősségével is.

Célunk, hogy a felnövekvő generáció környezettudatos magatartással, előrelátó módon óvja, egyik legfontosabb természeti kincsünket, az élő vizet.

Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

A Budapest főváros által koordinált fejlesztési pályázatokon való kiemelt részvétel.





FŐKERT

FŐKERT
Fővárosi Kertészeti
Nonprofit Zrt.

Alapítás éve: 1994
Telephely: Budapest
Létszám: 442 fő
Tevékenység:
zöldterület-kezelés

www.fokert.hu

EMAS bevezetés:

2012



A cég rövid története és tevékenysége

A FŐKERT Nonprofit Zrt. – jogelődjei révén, majd zártkörű részvénytársaságként – 1867. évi alapítása óta áll a főváros szolgálatában. A társaság fő tevékenysége a Fővárosi Főpolgármesteri Hivatal megbízásából végzett kiemelt zöldterületek, valamint egyéb fővárosi tulajdonú ingatlanok és Duna-parti ingatlanok fenntartása és fejlesztése, illetve mintegy 180.000 db parkfa és fasori fa fenntartása, növényvédelme, játszóterek üzemeltetése, őrzése, a parkberendezések fenntartása, üzemeltetése. A kiemelt zöldterületek fenntartásán túl feladatunk a fő- és tömegközlekedési utak melletti zöldsávok, fasorok gondozása, és egyéb, intenzíven fenntartott területek kezelése; üvegházi levél- és virágdísznövények, egyvári virágpalánták és díszfaiskolai áruk termesztése belső felhasználásra és telepi értékesítésre; komposzt-előállítás és forgalmazás.

Milyen területeken jellemző a cégre a környezeti kiválóság?

Társaságunknál létesült az ország első komposztáló üzeme (X. Keresztúri út 130.), amely Budapest és agglomerációja park- és fasorfenntartási hulladékait komposztálja. A telep által az engedélyben rögzített befogadható hulladékmennyiség: a 2017. évben kiadott engedély 15.500 t/év EWC 200201 biológiai lebomló hulladék kezelésére/hasznosítására vonatkozik.

A FŐKERT Nonprofit Zrt. saját komposzttelepen zöldhulladék-kezelést végez, az itt előállított komposztot egyrészt saját területen használjuk fel, másrészt a piacon értékesítjük.

Társaságunk kiadvánnyal, előadásokkal népszerűsíti az ökológikus elvek menti zöldfelület-gazdálkodást és a biodiverzitás támogatását. Tanösvény létesítéssel, rendezvényeken való részvételekkel, továbbá a modern városökológia, a városi biodiverzitás és az ehhez kapcsolódó vegetációs és építészeti technológiák alkalmazásával vesz részt a városlakók szemléletformálásában. Társaságunk 2014. évben 16.000 m²-en létesítette a budapesti Biodiverz Tanösvényt a Hajógyári-szigeten, valamint 2015. óta összesen több, mint 14.000 m²-en 12 helyszínen hozott létre - úgynevezett ökológikus szemlélet mentén kialakított - évelőágyakat Budapesten.

Milyen jövőbeli tevékenységeket tervez a cég?

A FŐKERT Nonprofit Zrt. kialakítja a zöldfelületi kataszter rendszert, valamint a hozzá tartozó élő- és élettelen elemek értékszámítási modelljét. A modell széles szakmai konszenzusra épül és alapja lehet a zöldfelületet érintő jogalkotásnak, a közép- és hosszú távú zöldfelületi tervezésnek, a tervek optimális végrehajtásának, valamint azok számon kérhetőségének.

A 2016. évben megkezdett „10.000 új fát Budapestre” Főpolgármesteri program végrehajtása során 2017-2019. években 8.500 db fa elültetését kellett megvalósítani, melynek során a jelenleg üres fahelyek beültetését, valamint 2018. évtől az elöregedett fasorok tervszerű rekonstrukcióját tűztük ki célul. A fatelepítési programmal párhuzamosan kiemelt odafigyeléssel kell megvalósítani a fiatal fák, fasorok intenzív gondozását. Idősfa-ápolási programunk során az idős, értékes fák speciális ápolási munkáinak volumenét a bázisévhez képest évről-évre növelni szükséges

annak érdekében, hogy ezeket a fákat minél tovább állományban tudjuk tartani a városi környezetben.

Társaságunk a 2016. év folyamán kiépítette az ISO 50001 Energiarányítási rendszert. Valamennyi ingatlanról energiatanúsítvány készült, amely alapjául szolgál az energiahatékonyság növelő beruházások megtervezéséhez és elvégzéséhez. Társaságunk bővíteni kívánja a megújuló energiaforrás felhasználást, napelemes erőmű jelenleg egy telephelyünkön működik.

Környezetvédelmi/energetikai tevékenységünkben igyekszünk érvényesíteni a fenntartható fejlődés elvét, azaz az általános fejlődés folyamatában következetesen egyensúlyra törekszünk a társadalmi, gazdasági, műszaki és környezeti feltételek között.

Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

Társaságunk számára az EMAS regisztráció előnyt jelent a pályázatok elbírálásánál, valamint elősegíti a zöld köztudat fejlődését, a környezetudatos személet formálását.

A FŐKERT Nonprofit Zrt. a zöldfelület-gazdálkodási tevékenysége mellett elkötelezett a társadalmi felelősségvállalás erősítése irányában is. A főváros „zöld” cégeként kiemelten fontos a különböző kommunikációs felületeken a környezettudatos gondolkodásmód példamutató megjelenítése. Az EMAS regisztrációval társaságunk a lakosság aktív bevonásával végzett szemléletformáló aktivitások hitelességét is erősíti.





FŐTÁV

Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.

Alapítás éve: 1960
Telephely: Budapest
Létszám: 653 fő
Tevékenység: hőellátás

www.fotav.hu



EMAS bevezetés:

2013



A cég rövid története és tevékenysége

A fővárosi távhőszolgáltatás feladatainak ellátására Budapest Főváros Tanácsa 1960-ban megalapította a Fővárosi Távfűtő és Melegvízszolgáltató Vállalatot, későbbi nevén a Fővárosi Távfűtő Műveket (FŐTÁM). Társaságunk, mint a FŐTÁM jogutódja 1994-ben átalakult Budapesti Távhőszolgáltató Rt.-vé (FŐTÁV Rt.), majd Zrt.-vé.

Társaságunk alaptevékenysége és egyben elsődleges feladata a hőtermelés és -szolgáltatás, amely keretében a saját fűtőműveinkben előállított, valamint közcélú erőművektől és egyéb hőtermelőktől (pl. hulladékhasznosítótól és a kiserőművektől) vásárolt hőenergiát juttatjuk el fogyasztóinkhoz.

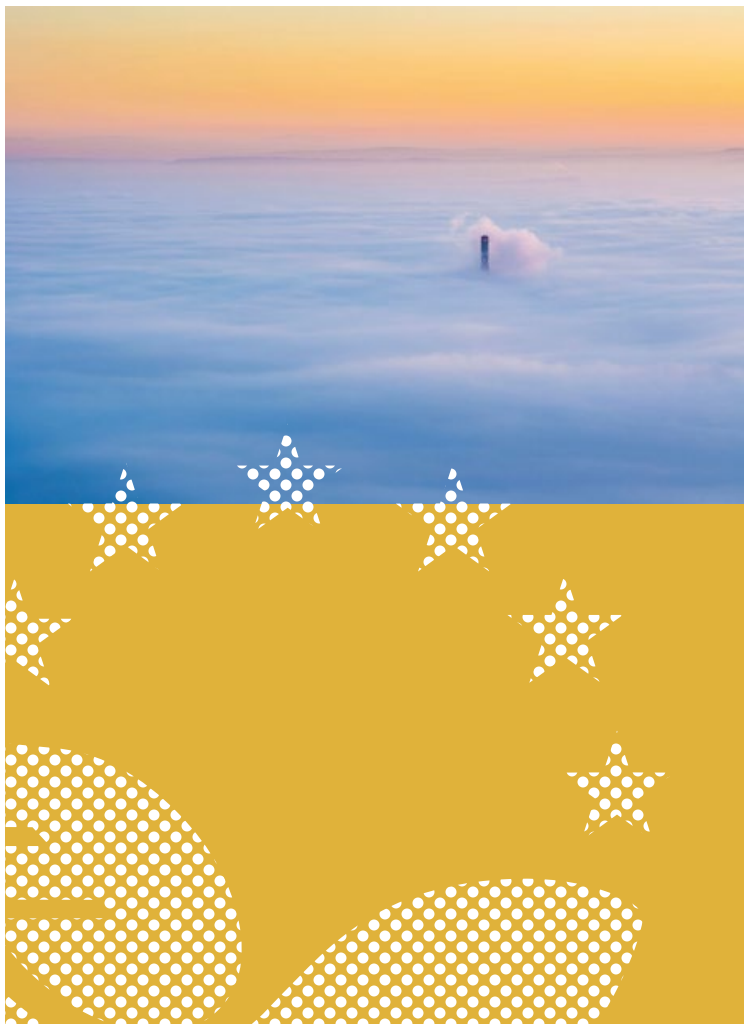
Milyen területen jellemző a cégre a környezeti kiválóság?

A FŐTÁV Zrt. hőtermelő berendezései jó hatásfokkal, számítógépes rendszer által vezérelt folyamatirányítással, optimális tüzeléstechnikai paraméterekkel üzemelnek, így jóval alacsonyabb az általuk kibocsátott szennyezőanyagok fajlagos mennyisége, mint az elszórtan elhelyezkedő nagyszámú, alacsony kibocsátási magasságú, ellenőrizetlen egyedi fűtéshez kapcsolódó kémények esetében. A hagyományos fűtési módokkal szemben a távhőszolgáltatásnak környezetvédelmi szempontból további nagy előnye a kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés megvalósíthatósága és a különféle zöldenergiák befogadhatósága.

Milyen jövőbeni tevékenységeket tervez a cég?

A FŐTÁV Zrt. kiemelt projektje a fővárosban egy stratégiai gerincvezeték hálózat létesítése a jelenlegi szigetüzemű távhőrendszerek összekapcsolásával. A program első szakaszának kiemelt célkitűzése a Kéménymentes belváros megteremtése, mely projekt keretében 2018. júliusában megkezdődött a Dél-Budát az V. kerülettel összekötő gerincvezeték Erzsébet hídon történő átvezetése. A megvalósulást követően első lépésként a Városháza, majd ezt követően a térség más fogyasztóinak távhőszolgáltatásba kötése valósul meg. A belváros – az V., VI. és VII. kerületek jelenleg teljesen „távhőmentesek” – Budapest legsűrűbben lakott területei, így jelenleg kis területre nagy mennyiségű egyedi fűtőberendezés és ezzel sok egyedi, ellenőrizetlen kibocsátás, esetenként szilárd tüzelés összpontosul.

A FŐTÁV Zrt. számításai alapján 10.000 gázfűtésű háztartás távhőszolgáltatásra történő váltása évente megközelítőleg 6.400 tonna CO₂ és 11 tonna egyéb károsanyag (fatüzelés esetén 35 tonna, ebből kb. 10 tonna por) kibocsátás-csökkenést eredményezne, ezzel jelentős mértékben javulna a belváros levegőminősége és csökkenne a szmog kialakulásának veszélye.



Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

Az EMAS bevezetésével társaságunknál jelentősen javult a kapcsolat a környezetvédelmi hatóságokkal. Az EMAS hitelesítésnek köszönhetően ritkultak, egyszerűbbek és gyorsabbak lettek a hatósági ügyintézési és ellenőrzési eljárások.

A társaságunk weblapján megjelentetett és minden érdeklődő számára elérhető Környezetvédelmi nyilatkozat által javult a FŐTÁV Zrt. környezeti megítélése az ügyfelek – elsősorban a tulajdonos, a lakosság, és a civil szervezetek körében.

Az EMAS rendszer a többi irányítási rendszerhez hasonlóan támogatja a lényeges és aktuális adatok hatékony és folyamatos gyűjtését és értékelését, segítségével áttekinthetőbbé, pontosabbá és ellenőrizhetőbbé váltak a környezeti és energetikai adatok, és nyilvántartások.

A környezeti hatások felmérése támogatja az energia-, és vízfogyasztások, valamint a kibocsátások nyomonkövetését, segíti társaságunk környezetterhelésének csökkentését.

Támogatja a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelést, segít feltárni a környezeti kockázatokat, így még a környezeti kár bekövetkezte előtt meg lehet tenni a szükséges megelőző intézkedéseket.

Javult a belső kommunikáció, a munkavállalók környezettudatos és energiahatékony szemlélete folyamatosan fejlődik, a „jó gazda” szemlélet erősödik.



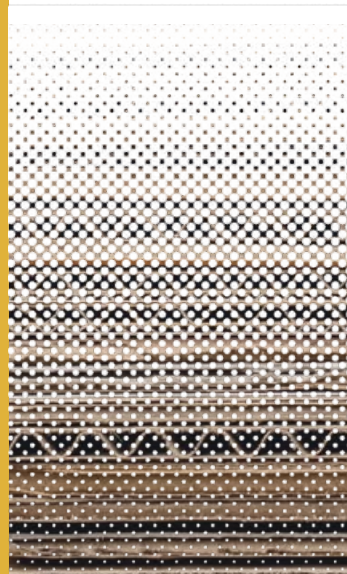
Hamburger Hungária Kft.

Alapítás éve: 2005
Telephely: Dunaújváros
Létszám: 377 fő
Tevékenység: papírgyártás

www.hamburger-containerboard.com/hu

EMAS bevezetés:

2005



A cég rövid története és tevékenysége

- 1976 A még most is üzemelő 3.sz. papírgép üzembe helyezése
- 1995 Prinzhorn Csoport a Dunapack Rt. kizárólagos tulajdonosává válik
- 2007 Hamburger Hungária Kft. létrehozása - papírgyártási tevékenység leválasztása a Dunapack Rt.-től
- 2008 Hamburger Hungária Kft. „Investors of the Year” díjat kap
- 2009 7.sz. papírgép indulása
- 2012 Elkészül az első millió tonna papír a 7.sz. papírgépen
- 2013 Ökoindustria Nagydíj
- 2014 A Prinzhorn Csoport - első környezetvédelmi vállalatcsoportként - együttműködési megállapodást ír alá a magyar kormánnyal
- 2016 Hamburger Hungária Kft. világszínvonalú erőművének avató ünnepsége, indulása

A Hamburger Hungária az osztrák családi kézben lévő Prinzhorn Csoport és azon belül a Hamburger Containerboard divízió részeként Európa egyik vezető barna hullám-alappapír gyártója. Dunaújvárosi 2 papírgépén évente 700.000 tonna kiváló minőségű, újrahasznosított hullám-alappapírt állít elő. Ez a Magyarországon gyártott összes papírmennyiség kb. 80%-a. A termelés jelentős része (80%) közép-, kelet- és dél-európai piacokra kerül exportálásra.

A gyár specialitása az alacsony négyzetméter-tömegű AustroLiner és AustroWelle papírok, a 2009-ben - a már meglévő 3.sz. papírgép mellé - üzembe helyezett korszerű, világszínvonalú 7.sz. papírgépnek köszönhetően.

Milyen területen jellemző a cégre a környezeti kiválóság?

A hulladékpapír-alapú gyártási technológia a magyar társadalom számára egy kiemelkedően környezetbarát alternatívát jelent, hiszen ezáltal a papír nem a hulladéklerakó telepeken vagy a hulladékégetőkben végzi, hanem éppen ellenkezőleg: egy magasabb hozzáadott értéket képviselő termék formájában visszakerül a gazdasági körforgásba, így a Hamburger Hungária hazánk egyik legjelentősebb környezetvédelmi egységének számít.

A vállalat alapfilozófiája: minél kevesebbet elvenni a természettől és a kapottnál tisztábbat és többet visszaadni a környezetnek. Ennek jegyében a vállalat nemcsak gyártási és üzleti folyamatait fejleszti rendszeresen a kor elvárásainak megfelelően, hanem az elmúlt évek környezetbarát technológiai és hatékonysági beruházásainak köszönhetően a fenntartható energiatermelésben és vízgazdálkodásban is az élen jár: 20 év alatt felére csökkent és saját előállítású lett az energiafelhasználás, több mint egyharmadával csökkentve ezzel a gyár szén-dioxid-terhelését, az 1 tonna papír gyártásához szükséges vízigény pedig hetedére esett vissza. A szennyvíztisztító korszerűsítés eredménye, hogy az eljárás során keletkező biogázzal a gyár már zöld áramot is termel. Az eredmények azt mutatják, hogy a Hamburger Hungária jó úton jár, mivel az újrahasznosítás, a fenntarthatóság a gyártáson felül már a teljes termelési folyamatot jellemzi, hiszen a termelés során keletkezett hulladék 95%-át képes újrahasznosítani és visszaforgatni az üzleti körforgásba.



Milyen jövőbeni tevékenységeket tervez a cég?

A Prinzhorn Csoport dinamikus bővülésre készül a középkelet-európai térségben, így Dunaújvárosban, a Hamburger Hungáriánál is. Újabb papírgépet tervez a társaság, amivel a jelenlegi 700 ezer tonna éves termelési kapacitást közel 1 millió tonnára növelheti. Az elképzelések között szerepel a magasabb minőségű, mázolt fehér csomagolópapírok dunaújvárosi előállítás, továbbá konkretizálódott már egy újabb erőmű építése is, amelyben a válogatókból származó hulladékok elégetésével újabb energiaforráshoz juthat a cég. Nincs megállás, a Hamburger Hungária töretlenül fejleszt és fejlődik tovább, szem előtt tartva alapvető értékeit és a maguk elé tűzött célokat.

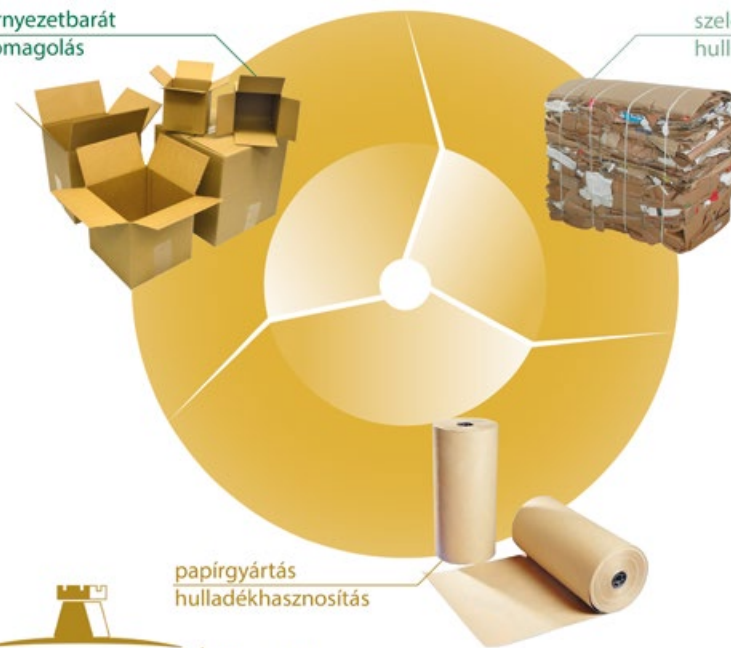
Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

Az EMAS rendszer által támasztott magas szintű környezetvédelmi követelmények és az ezeknek való megfelelés jelenti a garanciát vállalatunk fenntarthatósági törekvéseire és azok elismerésére üzleti partnereink és a hatósági oldal képviselői részéről egyaránt.



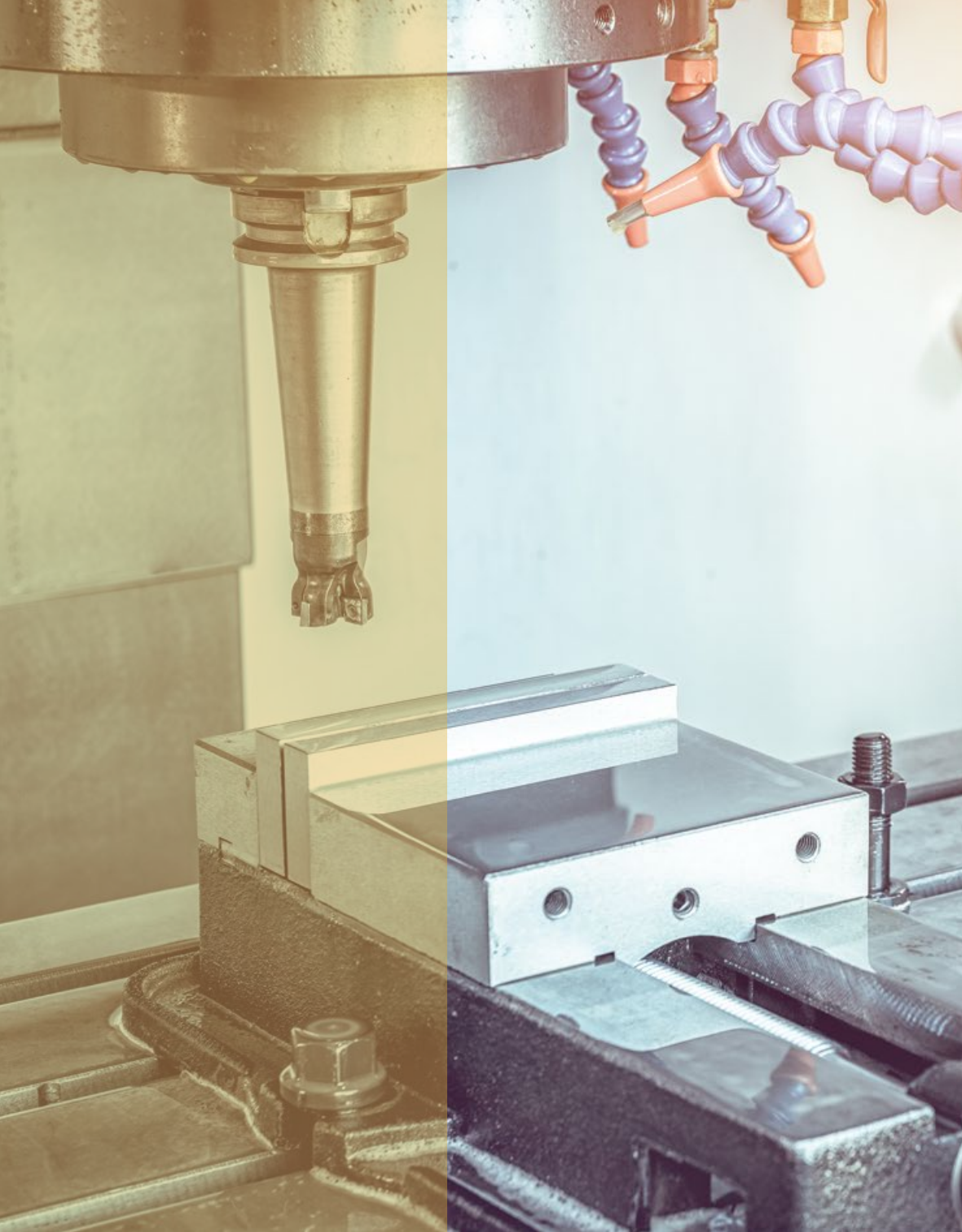
környezetbarát
csomagolás

szelektív gyűjtés
hulladékkezelés

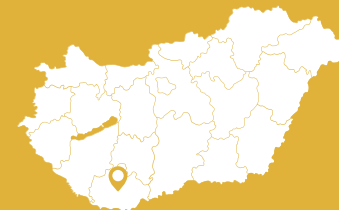


papírgyártás
hulladékhasznosítás





Matro
Our parts move the world



MATRO

Gép, Szerszám, Elektro Kft.

Alapítás éve: 1991
Telephely: Pécs
Létszám: 139 fő
Tevékenység: fém megmunkálás

www.matro.hu



EMAS bevezetés:

2012

A cég rövid története és tevékenysége

A cég alapítója, Kleisz József, házának pincéjében már a hatvanas évek végén végzett forgácsoló tevékenységet. A kis géppark hagyományos eszterga és más forgácsoló gépekből állt. Ezekből az alapokból alakult meg 1984-ben a MATRO Gmk., amely 1991-ben alakult át MATRO Kft.-vé.

A Kft. az elmúlt évek során magas szintű technológiával rendelkező céggé fejlődött. 1995 óta gyárt haszonjárművek fékrendszeréhez alkatrészeket. 1997 óta az alaptevékenység kiegészült a váltólapkás forgácsoló szerszámok gyártásával az Iscar Hungary Kft. részére. 2004 évben a CNC esztergagépekhez használatos álló és meghajtott kivitelű szerszám befogók, valamint gépalkatrészek fejlesztését és gyártását kezdte meg cégünk. Mára az INDEX (Traub) és Sauter Gmb. számítanak legnagyobb vevőinknek szerszámgyártási tevékenységünk kapcsán, akik Index, DMG Mori, és egyéb CNC gépekhez értékesítik a tőlünk vásárolt alkatrészeket.

2010 évben a személygépjárművekbe épülő termékek gyártását kezdtük el. 2012 évtől kezdődően a forgácsoló szerszámok tervezését és gyártását végfelhasználók és szerszámgyártók részére végezzük. 2013 óta diesel üzemű személygépjárművekhez is gyártunk alkatrészeket.

Milyen területeken jellemző a cégre a környezeti kiválóság?

A Matro Kft. a fémmegmunkálás területén Magyarországon szinte egyedüliként rendelkezik EMAS minősítéssel. Az ISO 14001 2000. évi bevezetése után, 2011-től már a szigorúbb követelményeket támaztó



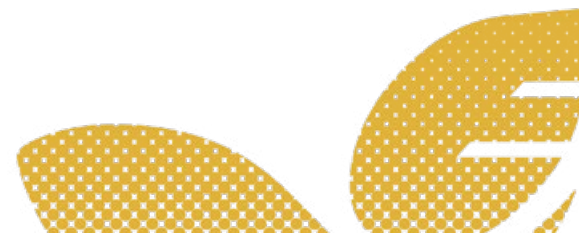
„EMAS – környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszer” elvárásait is teljesítjük. A vállalat vezetősége kiemelkedő szerepet szán a környezeti kiválóságnak. A fajlagos mutatók által megmutatkozó környezeti teljesítmény javulása az évek során, mára elvárássá vált. Éves szinten több környezeti program fut párhuzamosan a cég dolgozói, valamint további érdekelt feleink elégedettségének eléréséért és a minket körülvevő környezet állapotának fenntartásáért. A magas szintű szelektív hulladékgyűjtés, a veszélyes hulladékok minimalizálása, a technológia optimalizálása, és a géppark átlagéletkorának folyamatos fiatalítása hozzájárul a Matro Kft. környezeti kiválóságának eléréséhez.

Milyen jövőbeli tevékenységeket tervez a cég?

Autóipari tevékenység mélyítése, a gyártás és az összeszerelés terén. Más iparágak igényeinek kielégítése, például egészségügy.

Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

Belső és külső előnyöket egyaránt. Hatékonyság növekedést, költségcsökkentést, image javulást, környezetvédelmi szempontokra érzékeny vevők elnyerését, a részvétel sikerességének elérését a pályázati lehetőségeken, valamint a társadalmi felelősségvállalásban előrelépést.





METAPLAST
GEAR TECHNOLOGY
Innovation not imitation.



METAPLAST GEAR TECHNOLOGY

Fogaskerékgyártó Kkt.

Alapítás éve: 1983
Telephely: Tököl
Létszám: 16 fő
Tevékenység:
fémmegmunkálás

www.metaplastgear.eu

EMAS bevezetés:

2014

A cég rövid története és tevékenysége

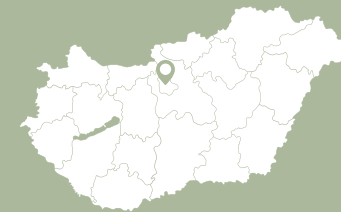
A Metaplast Gear Technology Kkt. (2316 Tököl, Dunai Repülőgépgyár Airport Ipari Park, 0323/16. hrsz.) nagy pontosságú autóiipari és egyéb felhasználású prototípus fogaskerekek és kis szériás fogaskerekek, mesterkerek, etalonok, alkatrészek gyártásával és forgalmazásával foglalkozik. A szervezet máig megtartotta az alapítás óta eltelt 35 évben családias jelleget és eredeti filozófiáját: minőségi termékeket előállítani, olyan fejlesztéseket végrehajtani, amelyek a szűk környezetében és nagyobb társadalmi szinten is hosszútávon, teljes megelégedéssel felhasználható és kiemelkedő minőséget képvisel. Eddigi szakmai és szervezeti fejlesztéseit önerőből végezte, amely sok esetben komoly feladat volt.

Az önkéntesen bevezetett EMAS rendszer 'elővigyázatosság - megelőzés - fenntarthatóság' elveit szem előtt tartva a Társaság törekszik a természeti erőforrások takarékos használatára, a keletkező hulladék csökkentésére, az előállított termékek minél nagyobb arányú újrafelhasználására és újrahasznosíthatóságára, a tudatosság, mint tudás átadására az érdekelt felek számára. Cégünk egyik tulajdonosa az iparág számára készülő legjobb iparági gyakorlatokat gyűjtő kiadvány összeállításának résztvevője, az Európai Unió felkérésére.

Cégünk speciális, iparági sajátosságokat is figyelembe vevő, naprakész fejlesztési tervekkel is rendelkezik a fenntarthatóság fókuszát megtartva. További fejlesztéseink a környezeti fenntarthatóságot és a hatékonyságot szem előtt tartva kerülnek kialakításra.

Az alábbi területeken jellemzi a társaságot környezeti kiválóság:

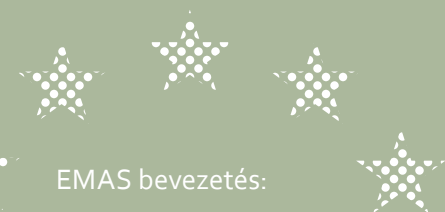
- termék tervezéskor a méret minimalizálása, a lehető legkisebb méretű termék előállítása az adott célfeladat ellátására,
- termékfajta standardizálása tervezéskor,
- egy adott munkafázisban selejtnek minősített termék - ha más célra megfelelő - később felhasználásra kerül a nyomonkövethetőség elvének megvalósulása mellett,
- levegőtisztaság; kompresszor optimalizált használat,
- hőenergia-hulladék csökkentése gépeink működése kapcsán,
- használt olajok és egyéb kémiai anyagok használatának csökkentése meleg mosási technológia alkalmazása révén,
- olajok és egyéb segédanyagok standardizálása, korszerűbb és kevésbé káros anyagok bevezetése,
- olajszűrő rendszer (az olaj és emulzió egymástól való elválasztása által az emulzió használati idejének növelése),
- köszörűgépek olajszűrő rendszerén leválasztó egység beépítése (veszélyes hulladék csökkentése abszorbens vonatkozásában),
- karbantartási anyagok standardizálása, helyettesíthetőségi adatbázis,
- beérkező csomagolóanyagok teljes mértékű visszaforgatása,
- elektronikus dokumentáció alkalmazása,
- egy utas csomagolóeszközök minimalizálása,
- biokert üzemeltetése, oxyfa telepítése,
- ételmaradék, levágott fű és gaz visszaforgatása, újrahasznosítása.



Magyar Nemzeti Bank

Alapítás éve: 1924
Telephely: Budapest
Létszám: 1452 fő
Tevékenység: jegybank

www.mnb.hu



EMAS bevezetés:

2011

Az MNB rövid története és tevékenysége

A Magyar Nemzeti Bank (a továbbiakban: MNB, jegybank) speciális részvénytársasági formában működő jogi személy, tevékenységét az MNB törvényben meghatározott körben végzi. A Magyar Nemzeti Bank nemcsak a Központi Bankok Európai Rendszerének, hanem 2013. október 1-jétől a Pénzügyi Felügyelet Európai Rendszerének is tagja. Az MNB ez utóbbi tagságára tekintettel ellátja az Európai Bankhatóság, az Európai Biztosítás- és Foglalkoztatási nyugdíj-hatóság, az Európai Értékpapír-piaci Hatóság és az Európai Rendszerkockázati Testület hatásköréből eredő feladatokat.

Milyen területeken jellemző a cégre a környezeti kiválóság?

a) A Magyar Nemzeti Bank, az ország elsőszámú közintézményeként felelősséget érez abban, hogy működése az állami intézményrendszer, a bankrendszer, szélesebb körben az egész lakosság felé példamutató, takarékos és környezettudatos, egyszóval „felelős” legyen. Ebből a megfontolásból vezette be a Bank a környezetvédelmi menedzsmentrendszerét, amelynek alapjául az Európai Parlament és a Tanács 1221/2009/EK rendelete (az EMAS rendelet, Eco-Management and Audit Scheme) szolgál. Az EMAS rendszert az MNB 2011 óta folyamatosan fenntartja, fejleszti és igyekszik leányvállalatai felé kiterjeszteni. Az MNB az EMAS tanúsítványt minden évben megújítja, 2017 végén leányvállalatai közül a tevékenységével legnagyobb környezeti hatást okozó Pénzjegynyomda Zrt. és Diósgyőri Papírgyár Zrt. is EMAS tanúsítványt szereztek. Úgy ítéljük meg,

hogy e prémiumkategóriás környezeti menedzsmentrendszer bevezetése és működtetése önmagában garanciát jelent, hogy egy gazdálkodó szervezet kiválóságra törekszik a környezetvédelem területén.

b) A Magyar Nemzeti Bank környezetvédelmi stratégiájának egyik meghatározó eleme az épületek környezettudatosági szempontú fejlesztése. Az MNB felső vezetése úgy döntött, hogy nemzetközi szabvány alapján működő épületminősítési rendszer alkalmazásával határozza meg az épületek műszaki fejlesztéseit, beruházásait. A BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) a világon az egyik legelterjedtebb épületminősítési rendszer a környezettudatos építés területén. Az angol BRE szervezet (Building Research Establishment) 1992 óta ad ki minősítéseket, nemcsak új ingatlanfejlesztési projektek, hanem használt épületekre is. A Bank épületei közül az MNB Székház és a Logisztikai központ került bevonásra és minősítésre a BREEAM-In-Use rendszerbe. A 2014-2016 közötti stratégiai időhorizonton azt a célkitűzést fogalmazzuk meg, hogy a műemléki védettséget élvező MNB Székház épületét egy szinttel magasabb minősítési kategóriára hozzuk fel. Az ehhez szükséges fejlesztések megtörténtek és ma már büszkén állíthatjuk, hogy az MNB székház esetében megszerzett 'Very Good' minősítés nemzetközi összehasonlítás alapján is kiemelkedő eredménynek számít. A világ különböző országaiban elvégzett BREEAM In-Use épületminősítés eredményei szerint az épületek több, mint 50%-a nem éri el a Very Good minősítési szintet, amiből megállapítható, hogy a székház épülete és a logisztikai központ világszínvonalban is a felső 50%-ba tartozik.

A minősítői jelentésben szereplő külső szakértői értékelés szerint a logisztikai központ a korától elvárhatóan teljesít, míg a székház nemzetközi összehasonlításban is kiemelkedően, hiszen ott a 'Pass' és a 'Good' a leginkább jellemző minősítés a hasonló korú épületek esetében.

c) Az MNB környezetvédelmi stratégiájának másik meghatározó eleme a magyarországi készpénzellátási lánc környezettudatosági szempontú fejlesztése. Környezetvédelmi szakmai szempontból a 2017. év meghatározó munkája a „Készpénzellátási lánc karbonlábnyoma” c. projekt lebonyolítása volt. A projekt megvalósításával egy közel 10 éves munka zárult le, amelynek eredményeképp a hazai készpénzellátás környezeti terheinek áttekintésével olyan modellt alakítottak ki, amelynek segítségével nyomon követhetővé válik a teljes folyamat egységnyi CO₂-kibocsátásának alakulása. Ezt jelentős szakmai eredménynek tartjuk, tekintettel arra, hogy a teljes készpénzellátási lánc esetében azonosítottuk a környezeti terheléseket, továbbá a környezeti teljesítményről egységes modell alapján átfogó értékelés vált lehetővé.

Az MNB egyik fő feladata, a hazai készpénzellátás biztosítása, ezen belül a bank kizárólagos jogosultként törvényes fizetőeszköznek minősülő bankjegyet és érmét bocsát ki, ideértve az emlékbankjegyet és emlékérmét is.

A készpénzellátási láncot három fő elemre bontottuk és a környezeti hatások vizsgálatát ezen szakaszokra bontva végeztük el:

- MNB-n belüli készpénzlogisztikai tevékenység (forgalmazás, feldolgozás),

- Készpénzgyártás, a gyártásban érintett leányvállalatok tevékenysége,
- Készpénzlogisztikai szolgáltatók tevékenysége.

MNB-n belüli készpénzlogisztika folyamat fejlesztése

A készpénzlogisztikai tevékenység áttelepítése a logisztikai központba, az automatizáltság fokának jelentős növelésével önmagában is olyan új, korszerű munkafolyamat kialakítását követelte meg, amely környezetvédelmi szempontból is előnyökkel járt. A beüzemelést követően a folyamatok finomítása a környezetvédelmi szempontok figyelembe vétele mellett történt. Ezt követően a Készpénzlogisztikai igazgatóság minőségi köröket indított el, amely többek között a készpénzfeldolgozó géptermekeket érintő munkafolyamatait vette górcső alá.

A minőségi körök mellett a készpénzlogisztikai szolgáltatókkal közreműködve a készpénzforgalmazás folyamata is fejlesztették:

- a nagytételű érmeszállításra történő átállással csökkent a szállítás gyakorisága, ami jelentősen csökkentette az ezzel járó környezeti terheket,
- a készpénzfeldolgozási folyamatban a csomagolási hulladék (ún. kéllékanyag) csökkent jelentős mértékben.

Az MNB-n belül megtörténtek azok az intézkedések, amelyek eredményeképp a készpénz-feldolgozási és -forgalmazási tevékenység környezettudatosabbá vált. A minőségi körök által feltárt fejlesztési lehetőségek megvalósítását követően a szakértői egyeztetések során megállapították, hogy további előrelépési lehetőségek a „gyárkapun belül” (MNB) már nincsenek.

Kézpénzgyártás, a gyártásban érintett leányvállalatok

A kézpénzellátási lánc környezettudatosabbá tételével kapcsolatosan az igazgatóság által elfogadott javaslataink alapján projektet indítottunk a kézpénzgyártási tevékenység környezeti hatásának feltérképezésére, a kézpénzgyártásban érintett leányvállalatok (DIPA Diósgyőri Papírgyár Zrt., Pénzjegynyomda Zrt., Magyar Pénzverő Zrt.) környezeti teljesítmény értékelésére.

A projekt keretében áttekintettük a DIPA és a Pénzjegynyomda környezeti teljesítményértékelő rendszereit, illetve elvégeztük e leányvállalatok környezeti teljesítményének értékelését is.

A projekt abból a szempontból is aktuális volt, hogy az Európai Unió hiteles éghajlat politikájához kapcsolódóan az Európai Számvevőszék 2014. évi külön jelentésében az a sommás megállapítás szerepelt, hogy „Az uniós intézmények és szervek nem használják ki teljes mértékben a Bizottság által támogatott környezetvédelmi irányítási eszközöket”. Az európai környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszer (EMAS) bevezetése terén elért haladás lassú. A közintézmények 2001 óta kérhetik felvételüket az EMAS-jegyzékbe és a 2014 júniusában a 15 ellenőrzött uniós intézmény és szerv közül hetet már regisztráltak”. A külön jelentés többek között azt az ajánlást fogalmazza meg, hogy „minden uniós intézmény és szerv csatlakozzon az EMAS rendszerhez”.

A leányvállalatok környezeti teljesítményének javításához kapcsolódóan a projekt által feltárt fejlesztési javaslatok idő közben megvalósultak, így 2017 végére az MNB jelentős lépést tett az MNB Környezetvédelmi

Vezetési és Hitelesítési Rendszerének kiterjesztésében a leányvállalataira, a Pénzjegynyomda, illetve a DIPA EMAS tanúsítványt szerzett, amely garanciája annak, hogy a hazai kézpénzgyártás környezeti hatásai megfelelő és folyamatos kontroll alatt legyenek. Azzal, hogy az MNB elvárása alapján a kézpénzellátásában érintett leányvállalatok az MNB-hez hasonló környezeti menedzsmentrendszert vezettek be és működtetnek, megerősíti azt az MNB Társadalmi Felelősségvállalási Stratégiájában megfogalmazott célkitűzést, amely szerint „az MNB példaértékű és élenjáró gyakorlat kialakítására törekszik a környezetvédelem és a műemlékvédelem terén”.

Kézpénzlogisztikai szolgáltatók/szállítók

Az MNB igazgatósága jóváhagyta azt a javaslatot, hogy a kézpénzgyártásban érintett leányvállalatokhoz hasonlóan projekt induljon, amelynek célja, egy karbon egyenértéken alapuló környezeti teljesítményértékelő mérőszám rendszer kidolgozása a kézpénzlogisztikai szolgáltatókra. Az MNB igazgatósága jóváhagyta azt a javaslatot is, hogy mivel a magyarországi bankjegykiadó automaták működésével kapcsolatos környezeti kibocsátásokról az MNB nem rendelkezett információval, a projekt részeként azok számszerűsítését is el kell végezni a projekt keretén belül. Így a projekt célkitűzéseként azt fogalmaztuk meg, hogy az MNB a teljes kézpénzellátási láncra vonatkozóan rendelkezzen környezeti mutatószámokkal, különös tekintettel a CO₂ kibocsátásra, illetve határozzuk meg az egységnyi kézpénzt terhelő CO₂ ekvivalenst.

A projekt főbb megállapításai:

- » A teljes készpénzellátási lánc 2017-es karbonlábnyomának százalékos összetétele alapján megállapítható, hogy az összes CO₂ kibocsátás közel 2/3-a a készpénzlogisztikai szállítók tevékenységéhez kapcsolódik. Az is bebizonyosodott, hogy a Pénzjegynyomda tevékenysége nagyobb környezeti terheléssel jár a bankjegyek alapanyagát előállító DIPA-nál.
- » A teljes készpénzellátási lánc összes CO₂ kibocsátása 2017-ben mintegy 16 000 tonnát tett ki, ami az MNB által használt épületek energiafelhasználásához kapcsolódó CO₂ kibocsátásának három és félszerese.
- » Az ezer bankjegyre jutó karbonlábnyom a készpénzellátási lánc egészére 2017-ben 25 kg CO₂ volt. Ez azt jelenti, hogy 1 db bankjegy előállítása, belső logisztikája, illetve az állampolgárokhoz eljuttatása a készpénzfelvétellel együtt átlagosan 25 dkg CO₂ kibocsátással jár, amely hozzávetőlegesen 50 méternyi autós közlekedésnek felel meg.

Tekintettel arra, hogy a legnagyobb környezeti terheléssel járó tevékenységet a készpénzlogisztikai szolgáltatók/szállítók folytatják, a szállítmányozás technológiai fejlődésével jelentős kibocsátáscsökkenések várhatók. A készpénzlogisztikai szolgáltatókkal folytatott konzultációk során elhangzott, hogy az e-mobilizáció technológiai előrehaladását részükről kiemelt figyelem övezi, az elektromos teherszállító járművek megjelenésével, elterjedésével ezen a területen áttörés prognosztizálható.

Milyen jövőbeni tevékenységeket tervez a cég?

A Magyar Nemzeti Bank tervei között nem szerepel a jelenleg végzett (a Jegybanktvényben szereplő) tevékenységével kapcsolatosan változást. Az épületekkel kapcsolatos nemzetközi szabványokon alapuló tanúsítványok megtartása, a minősítések megerősítése középtávon tervezett. A készpénzlogisztikai szállítók/szolgáltatók környezeti teljesítményének alakulása, illetve annak folyamatos nyomon követése, szintén terveink között szerepel.

Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

A rendszer bevezetésének előkészítésekor az alábbi előnyökkel számoltunk:

- a hatóságok enyhíthetnek a jogszabályi előírásokon az EMAS-nál nyilvántartásba vett vállalkozások számára,
- az auditált környezeti jelentést elfogadják a hatóságok,
- csökken a jogszabályok által előírt vizsgálatok száma,
- tovább javulhat az intézmény hitelessége, példamutatása,
- támogatja a fenntartható fejlődés elvét követő cselekvést,
- a felelős működés felé mutat,
- mind az EMAS-embléma, mind a környezetvédelmi nyilatkozat felhasználható a kommunikációs tevékenységekben.

A fentiekől részletesebb információk, illetve leírások az MNB honlapján publikált Hitelesített Környezetvédelmi Nyilatkozatokból érhetők el.





Pénzjegynyomda Zrt.

Alapítás éve: 1926
Telephely: Budapest
Létszám: 433 fő
Tevékenység: nyomtatás

www.penzjegynyomda.hu

EMAS bevezetés:

2017



A cég rövid története és tevékenysége

Az 1925-ben alapított Pénzjegynyomda Zrt. a Magyar Nemzeti Bank 100%-os tulajdonában lévő, az ország egyetlen bankjeggyártó és egyik legnagyobb okmány- és hamisítás elleni védelemmel ellátott termékeket gyártó biztonsági nyomdája.

A társaság 100%-os tulajdonosa Magyarország egyetlen biztonsági papírt előállító papírgyárának, a Diósgyőri Papírgyár Zrt.-nek.

A Pénzjegynyomdában gyártott termékek köre az évtizedek során folyamatosan bővült, jelenleg a bankjeggyártás mellett útlevelek, vízumok, személyazonosító okmányok, gépjármű vezetői engedélyek, értékpapírok, illeték- és postabélyegek, adó- és zárjegyek, bizonyítványok, papír- és műanyag alapú chipes és chip nélküli kártyák gyártását és megszemélyesítését végezzük.

A teljes megfelelésen felül a jogszabályoknak, a társaság a környezetirányítási rendszer felelős működtetése mellett a hulladékgazdálkodási rendszer és a nyomtatási eljárások ökológiai fenntarthatóságára törekszik.

Kiemelt figyelmet fordítunk a hulladékképződés megelőzésére és a hasznosítási arány növelésére. 2017. évben a társaságnál keletkezett összes hulladék mintegy 83 %-a valamilyen módon (energetikai, anyagában történő, kémiai kezelés általi) hasznosítottuk.

Beruházásainknál fontos szempont a környezetvédelmi irányelvek betartása, a segédanyagok kiválasztás során a környezetre legkevésbé káros termékeket részesítjük előnyben, így csökkentve a felhasznált veszélyes anyagok fajlagos mennyiségét.

Milyen területeken jellemző a cégre a környezeti kiválóság?

A társaság már 2003 óta ISO 14001 szabvány szerint tanúsított környezet-központú irányítási rendszerrel biztosította a környezettudatos működés feltételeit, így a környezeti teljesítmény ismerete, mérése és folyamatos javítása az EMAS regisztráció előtt is adott volt.

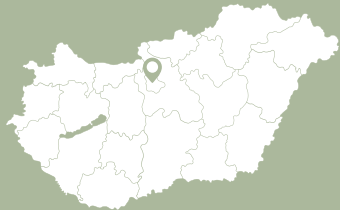
Milyen jövőbeli tevékenységeket tervez a cég?

A Pénzjegynyomda Zrt. folyamatos fejlesztések révén igyekszik megőrizni, növelni mind a piaci részesedését, mind pedig hatékonyságát. A fejlesztések legfontosabb eleme az új, modern technológiák alkalmazása mellett az elmozdulás a hagyományos nyomdai megoldásoktól a nagyobb hozzáadott értékű komplex szolgáltatások irányába.

A fejlesztésekben közös célként jelenik meg a tudatosabb gazdálkodás az erőforrásokkal, a korszerűbb anyagok, berendezések keresése, használata, illetve az előállítási folyamatok szükségszerű velejárójaként jelentkező selejt mennyiségének és a környezet terhelésének csökkentése.

Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

Az egyik legfontosabb előnyt az évente kiadott környezetvédelmi nyilatkozat jelenti a cég számára, lehetőséget biztosítva a környezettudatosság külső kommunikálására. Az EMAS hitelesítés megszerzésének másik pozitívuma az alkalmazottak hatékonyabb bevonása a környezetvédelmi terület fejlesztésébe (például EMAS-csapat létrehozása, rendszeres véleményezési lehetőség a társaság környezetvédelmi területet érintő tevékenységéről), amely által a mindennapi munkavégzés során is fokozódik személyes felelősségérzetük a környezetvédelmi rendszer működtetésében.



Premed Pharma

Kereskedelmi és Kutató-Fejlesztő Kft.

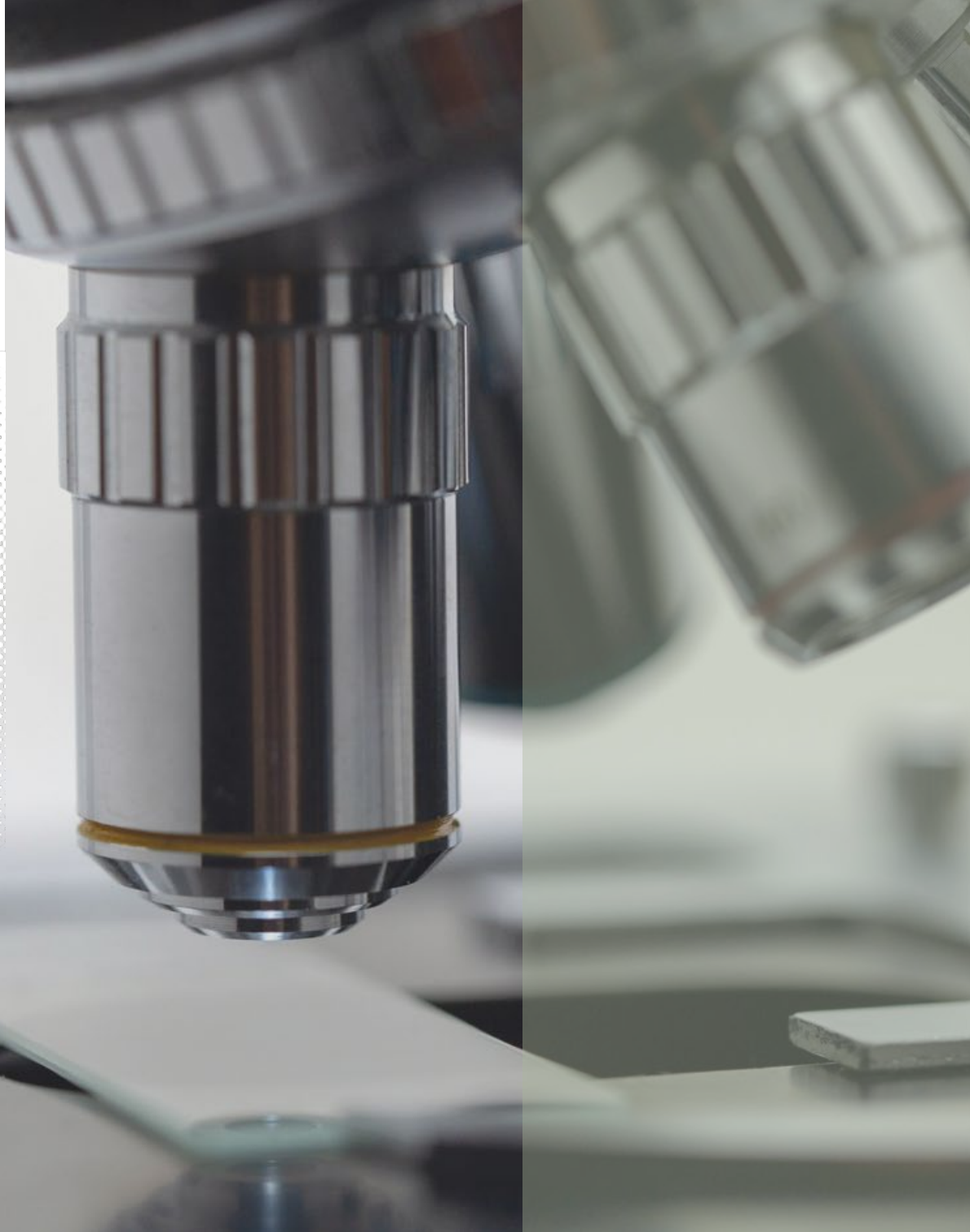
Alapítás éve: 1992
Telephely: Budapest
Létszám: 50 fő
Tevékenység: gyógyászati termékek kereskedelme

www.premedpharma.hu



EMAS bevezetés:

2006



A cég rövid története és tevékenysége

A Premed Pharma Kft. 1992-ben jött létre azzal a céllal, hogy világszinten is kimagasló minőséget képviselő egészségügyi termékek és kapcsolódó innovatív technológiák megbízható hazai beszállítója legyen. Az egészségügyi piacon a széleskörű ismertséget és elismertséget az 1993-ban elindított szemészeti üzletág teremtette meg. A kereskedelmi és egészségügyi tanácsadói tevékenység mellett 2000-ben hoztuk létre az Optimum Szemészetet, ahol megalapítása óta több, mint tízezer sikeres lézeres látáskorrekciót hajtottunk végre. Az évtizedek alatt kialakult partneri kapcsolataink alapján, a változó és megújuló igények megjelenése után kibővítettük termékválasztékunkat és a szemészet mellett ma már számos szakterületen vagyunk jelen megoldásainkkal. Sebészeti mikroszkópjainkkal minden operatív szakmát el tudunk látni, jelen vagyunk az idegsebészeti, fül-orr-gégészeti, nőgyógyászati, ortopédiai, sebészeti, radiológiai szakterületeken is magas minőségű termékprofilunkat és a kapcsolódó szolgáltatásainkat folyamatosan fejlesztjük és bővítjük.

A központi telephelyen található a cég kereskedelmi üzletágai, a hozzájuk tartozó raktár és a cég központi irodája, amely telephely a Budaörsi Ipari és Technológiai Parkban (BITEP) helyezkedik el. A BITEP 55 hektáros területe egyedülálló módon erdőbe ágyazott, körülötte tájvédelmi területek találhatók.

Az Optimum Szemészet a budai zöldövezet lakóközvetében, egy négyemeletes társasház alsó szintjén helyezkedik el.

Milyen területeken jellemző a cégre a környezeti kiválóság?

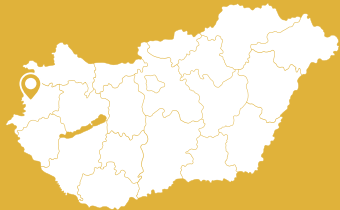
A cég környezetirányítási rendszerének ISO 14001 szabvány szerinti tanúsítása és EMAS hitelesítése a fenti két telephelyére és ezen telephelyeken végzett tevékenységeire vonatkozik. Az EMAS környezetirányítási tanúsítványt az egészségügyi szolgáltatók között elsőként szereztük meg.

Figyelemmel kísérjük a szervezet működésére vonatkozó környezetvédelmi előírásokat, jogszabályokat és ezeket maradéktalanul betartjuk. Ahol indokolt, saját előírásokat alakítunk ki a környezetvédelem, az egészségvédelem, a munka- és balesetvédelem területén. Tevékenységünket rendszeresen vizsgáljuk, folyamatosan mérjük cégünk környezeti teljesítményét, majd ezekre alapozva határozzuk meg környezeti céljainkat és hozzájuk kapcsolódó programjainkat.

Tudatosítjuk munkatársainkban a környezetvédelem, egészségvédelem, a munka- és balesetvédelem szempontjainak fontosságát és ezt partnereink számára is közvetítjük. Törekszünk munkatársaink minél nagyobb mértékű bevonására a cég környezeti teljesítményének javítása érdekében.

Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

Környezetirányítási rendszerünk szisztematikus és hosszú távú működtetésének köszönhetően cégünk környezeti teljesítménye javult, működésünk hatékonyabbá vált, a kibocsátások mellett költségeink is csökkentek, munkavállalóink pedig elkötelezetté váltak a környezetvédelem iránt.



SCHAEFFLER

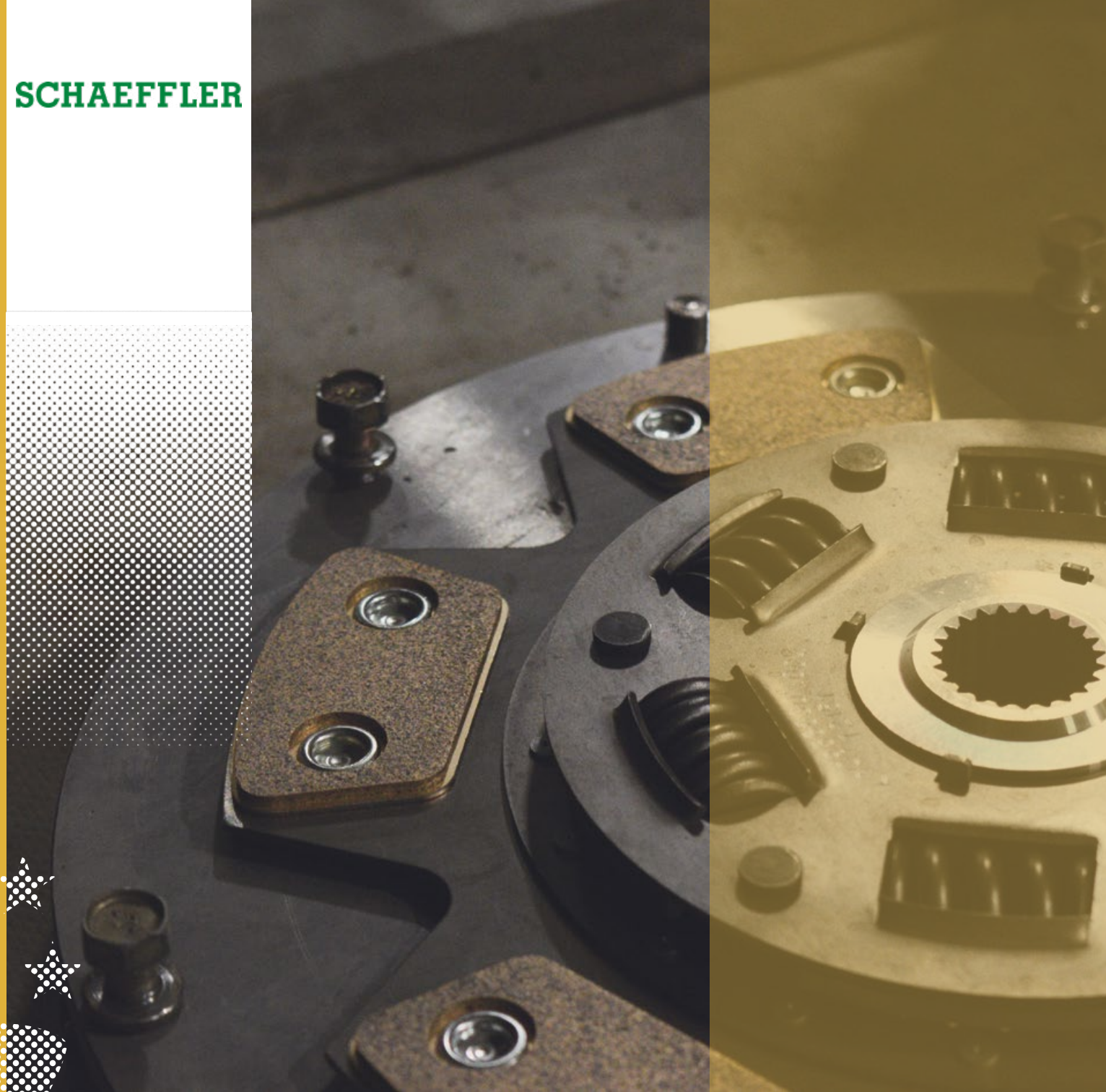
Schaeffler Savaria Kft.

Alapítás éve: 1996
Telephely: Szombathely
Létszám: 3319 fő
Tevékenység:
járműalkatrész-gyártás

www.schaeffler.hu

EMAS bevezetés:

2007



A cég rövid története és tevékenysége

A Schaeffler-csoport globálisan tevékenykedő autóiipari és ipari beszállító. Csúcsmínőség, kimagasló technológia és fejlett innovációs erő jelentik a Schaeffler-csoport tartós sikerének alapját. Motorokba, sebességváltókba és járművekbe gyártott precíziós alkatrészekkel és rendszerekkel, valamint a sokrétű ipari felhasználásra alkalmas gördülő- és csúszócsapágy megoldásokkal a Schaeffler-csoport már napjainkban is döntő mértékben járul hozzá a „Holnap mobilitásához.” 2017-ben a technológiai vállalat mintegy 14 milliárd eurós árbevételt ért el. Több, mint 92 000 munkavállalójával a Schaeffler a világon az egyik legnagyobb családi tulajdonban lévő vállalat, amely több mint 50 országban telepített közel 170 gyárával olyan világméretű hálózattal rendelkezik, amely termelőüzemeket, kutatási és fejlesztési központokat, valamint forgalmazó cégeket foglal magában.

A Schaeffler-csoport részeként működő LuK Savaria Kuplunggyártó Kft.-nél 1997 novemberében indult meg a termelés. A vállalat 2018. augusztus 1. óta viseli a Schaeffler Savaria Kft. nevet. Munkavállalóinak jelenlegi létszáma közel 3 600 fő. Ez a szám az új technológiák és gyártósorok telepítésének következtében 2020-ig további 500 fővel emelkedhet. A vállalat fő termékprofilja a kéttömegű lendkerék, kuplungtárcsa és kuplungszerkezet gyártás, de számos speciális terméket is előállít, például kuplung kinyomó rendszereket és szíjtárcsákat. A Schaeffler Savaria Kft. saját tanműhellyel és kutatás-fejlesztési részleggel rendelkezik. A vállalat éves forgalma 2017-ben több mint 800 millió euró volt.

Milyen területeken jellemző a cégre a környezeti kiválóság?

A Schaeffler Savaria Kft. autóalkatrész gyártó vállalként a kevésbé környezetterhelő iparágak szereplőjéhez sorolható. Ettől függetlenül, a vállalat számos környezetvédelmi szempont alapján kiválóan teljesít. A Schaeffler Savaria Kft.-ben 146 db pontforrás található. Működésük alapfeltétele a teljes környezetvédelmi, jogi és hatósági megfelelés. A pontforrások levegőtisztaság-védelmi mérésénél az egyes paraméterek koncentrációja gyakran mérési határ alatt van, a levegőtisztaság védelmi működési hatékonyság tehát kiváló.

A telephelyen keletkező 34 fajta hulladék szelektív gyűjtéssel, speciális gyűjtő-szállító rendszerben jut a hulladékudvarra. A hulladékszállítások és szállítási fordulók optimalizálása, a környezetbarát és gazdaságos előkészítés érdekében a kommunális hulladék préskonténerben gyűlik, a papír- és műanyag hulladékok pedig bálázógépekbe kerülnek a telephelyen. A Schaeffler Savaria Kft. területét havonta átlagosan 350 hulladék szállítmány hagyta el 2017-ben. A vállalat összes hulladékra vonatkoztatott, tömeg alapú hasznosítási hatékonysága 95 % volt 2017-ben. Ez a működési mechanizmus szintén kiváló, és van benne fejlesztési potenciál.

A Schaeffler Savaria Kft.-ben jelenleg 3 db kompresszor hulladékhő hasznosító rendszer üzemel. A kompresszor hulladékhő hasznosító rendszerek használati melegvizet állítanak elő, a téli időszakban pedig fűtés rásegítésre is alkalmazhatók. Az első hulladékhő hasznosító központ 2012-ben létesült, és azóta minden lényeges bővítésnél külön hangsúlyt kap ez az energiahatékony, környezetvédelmi megoldás.



A Schaeffler Savaria Kft. szisztematikusan tervezi környezetvédelmi intézkedéseit. Az akciók ütemezésénél szakmai, irányítási rendszer szerinti, cégcsoport alapú és jogi normákat követő szempontokat vesz figyelembe.

Milyen jövőbeli tevékenységeket tervez a cég?

A tervek részletesen a Környezetvédelmi nyilatkozatokban szerepelnek, a fő irányokat itt is érdemes megemlíteni:

- hulladékoptimalizálás (ez szinte állandó cél), konkrétan a nem fémes hulladékok hasznosítási arányának javítása, a folyékony hulladékok „víztelenítése”,
- víztakarékosság, és a csökkenő vízmennyiségekkel párhuzamosan a szennyvíz minőségének javítása,
- világítás korszerűsítés, LED világítótestek telepítése,
- energiamegtakarítás a villamos energia hozzáadott értékhez viszonyított speciális fajlagosára vonatkoztatva.

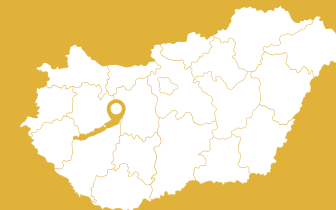
A Schaeffler Savaria minden beruházásánál, technológiai fejlesztésénél lényeges szempont az energiahatékonyság és a környezetre gyakorolt hatások karakterisztikája, pl. nyersanyag- és erőforrás felhasználás, felhasznált vegyi anyagok, atmoszférába történő kibocsátások, környezeti zaj, hulladékkezelés és ezek (kölcson)hatásai.

Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

Az EMAS követelményeknek való megfelelés különleges és rendkívül magas környezetvédelmi színvonalat jelent a Schaefflerben. A vállalat óriási hangsúlyt fektet a környezetvédelemre, és komoly erőfeszítéseket tesz, hogy az EMAS előírásainak világszerte megfeleljen. Az EMAS regisztráció alapkövetelmény és egyben úttörő szerep is a Schaefflerben. A vállalat ugyanis az Európán kívüli telephelyeit is megfelelteti az EMAS követelményeknek, annak ellenére, hogy az EMAS Európán kívül nem hatályos. Az EMAS a magas környezetvédelmi színvonalnak nem csak szimbóluma, védjegye, hanem a magas szintű környezetvédelmi működés garanciája is egyben. Az EMAS tanúsítvánnyal rendelkező szervezetek a környezetvédelmi kiválóság jelvényét viselik, ők a környezetvédelmi elit. A környezetvédelmi minőség kulcsfontosságú a környezetvédelmi értékek megóvása és megőrzése szempontjából, ráadásul a működés és a piacon betöltött szerep szempontjából is kiemelt jelentőségű.



ECKES granini
the best of fruit



SIÓ-ECKES

Élelmiszergyártó és
Kereskedelmi Kft.

Alapítás éve: 1992
Telephely: Siófok
Létszám: 163 fő
Tevékenység: gyümölcs- és zöldséglé gyártás

www.sioeckes.hu

EMAS bevezetés:

2016

Cég rövid története, leírás a tevékenységről

A SIÓ-ECKES Kft. Magyarország vezető gyümölcsle gyártója, az ágazat meghatározó szereplője. 1977 óta gyárt hazai alapanyagokból kiemelkedő minőségű gyümölcsleveket. Zamatos gyümölcsökből, a magyar ízvilágnak megfelelően előállított termékeinek és a vásárlók döntésének köszönhetően a magyar gyümölcslépiac vezetője.

Az elmúlt közel 25 év alatt a siófoki gyár Európa egyik legmodernebb gyümölcsfeldolgozó és gyümölcslégyártó üzemévé, a hazai gyümölcsfeldolgozás és gyümölcslégyártás egyik fellegvárává vált.

Vállalatunk működésének alappillére az elérhető legjobb technika elvárásainak megfelelő, minimális környezeti hatásokat eredményező tevékenység folytatása. A környezetre gyakorolt hatások rendszeres ellenőrzésével és gyártási folyamataink folyamatos javító intézkedéseivel a rendkívüli eseményeket, környezetszennyezéseket is igyekszünk megelőzni, működésünk környezeti kockázatait csökkenteni.

Milyen területeken jellemző a cégre a környezeti kiválóság?

Cégünknel a felhasznált energia mennyiségének monitorozása az MMAR v2.7 R1-B Mérésadatgyűjtő Rendszer segítségével történik, amely lehetővé teszi az energiafelhasználás mérését üzemegységekre lebontva. A mérések alapján a fajlagos energiafelhasználási mutatóink a legjobb az Eckes cégcsoporton belüli egyéb gyümölcsle gyártó üzemekhez viszonyítva. Cégünknel az EMAS bevezetése óta az 1 liter termék előállításához szükséges villamos energia mennyisége csökkent.

A gyártás során felhasznált elsődleges és másodlagos csomagoló anyagok egyaránt FSC minősítéssel rendelkeznek. A beérkező anyagok csomagolásait és a selejt csomagolóanyagokat szelektíven gyűjtjük és hasznosításra adjuk át.

A gyümölcsfeldolgozás során keletkező melléktermékeket további felhasználásra adjuk át, így minimalizálva a keletkező hulladék mennyiségét. A gyártás során melléktermékként keletkező gyümölcspaszírt biogáz üzemben és állati takarmánnyként is hasznosítják, a barackmagot pedig növényi olajok gyártására használják fel.

A telephelyen belüli biodiverzitás fenntartása érdekében az EMAS bevezetése óta az üzem területén minden évben növényeket ültetünk a „fa és bokor ültetési program” keretében.

Milyen jövőbeli tevékenységeket tervez a cég?

A középtávú tervek között szerepel az alternatív energiafelhasználási lehetőségek felkutatása, amelyre vonatkozóan már elkezdődött a nap-elem telepítés hatékonyságának és megtérülésének vizsgálata.

Energiahatékonyságunk további növelése érdekében tervezzük kompresszorok veszteséghőjének fűtésre történő felhasználását.

Milyen előnyöket jelent a cégnek az EMAS regisztráció?

Az EMAS oktatásoknak köszönhetően a dolgozók szélesebb körű ismeretekkel rendelkeznek üzemünk működésének környezeti hatásairól, ötleteikkel, tapasztalatukkal hozzájárulnak a folyamatos fejlődéshez.

Felelős kiadó: Bozzay Péter ügyvezető
Szerkesztette: Nyári Eszter
Grafikai tervezés: Pintérné Tóth Viktória
Budapest, 2020

ISBN: 978-963-309-135-7

Nyomdai kivitelezés: Printing Solutions Nyomdai Szolgáltató Bt.

Készült az Agrárminisztérium támogatásával.

Az EMAS nyilvántartásban szereplő cégek beszámolóit tartalmazó kézirát 2019. decemberben lezárásra került.



