

# IX. EMAS Kerekasztal találkozó

## EMAS Közösség – körforgásos gazdaság – biogáz hasznosítás – papírgyártás 90 km/h-val – szárnyas ostorfa

ERZŐ: Herner Katalin ügyvezető igazgató / KÖVET Egyesület

A fenti kifejezések közös nevezője a KÖVET Egyesület által szervezett IX. EMAS Kerekasztal találkozó, melyet 2018. április 11-én tartottunk a hazai EMAS Közösség képviselőinek részvételével. A rendezvény házigazdája Európa egyik legnagyobb hullámalappapír gyártója, a Hamburger Hungaria Kft., helyszíne a vállalat dunaiújvárosi telephelye.

Az EMAS Kerekasztal találkozók célja az információátadás és fórum biztosítása az EMAS rendszerben érintettek – hitelesített szervezetek, hitelesítők, az illetékes testület és a minisztérium – számára. Jelenleg Magyarországon 31 EMAS hitelesített szervezet van, két egyéni akkreditált hitelesítő és egy szervezeti hitelesítő 6 hitelesítővel. A rendezvényen végül összesen 30-an vettünk részt, köztük 18-an hitelesített szervezettől érkeztek.

Házigazdánk, a Hamburger Hungaria Kft. 2004 óta a 2-es regisztrációs számmal rendelkező EMAS hitelesített szervezet Magyarországon. A Prinzhorn Holding Containerboard divíziójának vállalatoként a fő tevékenységük a papírgyártás, 100%-ban hulladékfeldolgozás révén. A cégcsoporthoz tartozik még a Hamburger Recycling divízió hazai vállalata, a Duparec Kft., mely hulladékpapír begyűjtéssel és előkezeléssel foglalkozik, valamint a Dunapack Kft., a környezetbarát csomagolóanyagok gyártója. Jelmondatuk: Értéket teremtünk a hulladékból. A körforgásos gazdaság alapelveit valósítja meg a vállalat a gyakorlatban az EMAS rendszer keretein belül. Mint az Bencs Attila ügyvezető igazgató köszöntőjéből kiderült, a felső vezetőség elkötelezettsége a folyamatok mozgatórugója, a vállalat környezetvédelmi és fenntarthatósági eredményeinek záloga.

Jelenleg Magyarországon mintegy 96 ezer tonna<sup>1</sup> hulladékpapír keletkezik, ennek 80%-a újrahasznosításra kerül. Vincze Virág környezetvédelmi vezető előadásából és az üzemlátogatás során megtudhattuk, hogy a vállalatnál feldolgozott papír 45%-a hazai eredetű, a többit importból kell beszerezni, mivel a vállalat kapacitása meghaladja a jelenleg elérhető hazai hulladékpapír-forrásokat. A papírgyártásról néhány elképesztő adat: a 3. számú papírgép 1976 óta üzemel, folyamatos fej-

1 2016. évi adat, forrása: <http://statinfo.ksh.hu/Statinfo/haViewer.jsp>



# Hamburger Hungaria

## Containerboard

lesztésével a gép ma is hatékony és 210 ezer tonna papírt gyárt évente. Az újabb és nagyobb kapacitású 7-es papírgép teljesítménye 490 ezer tonna papír évente, percenként 1500 m 780 cm széles papír előállítására képest, ami 90 km/h sebességnek felel meg. A folyamatos fejlesztésre jó példa a papírgyártáshoz használt fajlagos vízmennyiség csökkentése az évek során 50 m<sup>3</sup>/tonnáról mintegy 7 m<sup>3</sup>/tonnára. Az utóbbi 20 év alatt a termékegységre eső összes energiafelhasználás a felére, mintegy 1300 kWh/tonnára csökkent. 2016-ban a vállalat saját vegyes tüzelésű erőművet adott át, ahol a hulladék-feldolgozásból származó, papírgyártásra alkalmatlan ún. rejekt hulladék energetikai hasznosítása történik. Bár a papírgyártás nagy vízigényű folyamat, a vállalat az ebből adódó lehetőségeket kihasználva a keletkező szennyvizet kétféle biológiai szennyvíztisztítón kezeli, ahol az anaerob reaktoroknak köszönhetően biogázt állít elő

mintegy 25 ezer m<sup>3</sup>/nap sebességgel, melyet a 2017-ben telepített biogáz motorok „zöld” villamos energiává alakítanak át.

A kerekasztal találkozó résztvevői az üzemlátogatás során bepillantást kaphattak a hulladékfeldolgozás folyamatába, az erőmű működésébe, a papírgyártás folyamatába és az automatikus anyagmozgatás rejtelmébe. A találkozó során az EMAS rendszert érintő hazai és EU-s változásokról, az EMAS hatékonyságát vizsgáló REFIT eredményeiről és az ágazati referencia dokumentumokról is hallhattunk Adamovics Orsolya osztályvezetőtől az FM képviselőtől. Varga András a Pest Megyei Kormányhivatal mint illetékes testület nevében tájékoztatta a jelenlévőket az EMAS-t érintő e-papír rendszerről, ügyfélkapus ügyintézésről és az eljárási részletekről.

A szakmai előadások legfontosabb üzenete: 2018. szeptember 14-ével érvényét veszíti minden EMAS vagy ISO14001-es tanúsít-



vány, amit nem az új 2015-ös szabvány és a 2017/1505 EU rendelet szerint tanúsítottak és adtak ki. Morvacsikné File Katalin, az ÉMI-TÜV Súd Kft. vezető hitelesítőjeként a szabvány és rendelet legfontosabb változásaira és azok gyakorlati jelentőségére hívta fel az EMAS Közösség figyelmét.

Az EMAS Kerekasztal találkozók egyik fontos célja, hogy fórumot biztosítson az EMAS Közösség részére, a tagok elmondhassák véleményüket, javaslataikat, kérdéseiket az EMAS rendszerrel kapcsolatban és azok a megfelelő válaszokra találjanak. Tettük ezt már korábban is a kerekasztal találkozók műhelymunka részében, a felmerült kérdéseket, javaslatokat, megjegyzéseket pedig eljuttattuk a megfelelő célszervezetekhez. Az az érdekes helyzet állt elő, hogy a kerekasztal korábbi megállapításait most az EU REFIT nevű célravezetőségi vizsgálatának megállapításai között hallhattuk vissza. Ilyenek pl. az a tény, hogy az EMAS rendszeren kívüli ismertségének hiánya is gátolja az EMAS terjedését, hatékonyságát; a piac és a szabályozás nem motiválja eléggé az EMAS-ban való részvételt és ilyen hatással lehet a kritériumok teljesítésének nehézségei is a szervezeteknél. A vizsgálat ugyanakkor megerősítette az EMAS létjogosultságát, miszerint hozzájárul a szervezetek környezetterhelő hatásának csökkentéséhez és ösztönzi az innovációt a szervezeteknél. Ezt erősítik a folyamatosan készülő és elfogadott ágazati referencia dokumentumok is, amelyekhez akár a hazai EMAS-os szervezetek is hozzájárulhatnak a legjobb környezetvédelmi irányítási gyakorlatok területén. Adamovics Orsolya a fentiekben túl azt is kiemelte, hogy bár számosságát tekintve a hazai EMAS hitelesítéssel rendelkező szervezetek száma nem növekszik



jelentős mértékben, de a számosság nem is csökken, stabil eredményt érünk el, illetve az EU tagállamai között a lakosságra, GDP-re, vagy akár a vállalkozások számára vetített EMAS regisztrációk számában a lista első felére ugunk.

Az EMAS Közösség jelenlévő tagjai a műhelymunka során az új követelmények közül a kockázattérkélelésről, az életciklus szemlélet értelmezéséről, az EMAS külső és belső kommunikációjáról és az érdekelt felek elvárásainak azonosításáról folytattak kötetlenebb, interaktív párbeszédet, amelynek legfontosabb üzenetei:

kockázattérkélelés eddig is szerepelt az irányítási rendszerekben, ezt kell kiegészíteni, illetve a lehetőségeket azonosítani, beépíteni a rendszerbe, érdekelt felekkel is foglalkoztak eddig az EMAS-os szervezetek, a változás egy nyitást jelent, minél szélesebb körben foglalkozzanak az érdekelt felekkel és a velük való aktív kommunikációval, az érdekelt felek bevonására, az EMAS kommunikálására sok jó gyakorlat, tapasztalat van, ezeket érdemes lenne összegyűjteni, átadni, követni, ez egyben az EMAS rendszeren kívüli ismertségének javítását is szolgálja. Ez utóbbi célt segíti az EMAS logó

minél szélesebb körű használata is a szervezetek belső és külső kommunikációjában. Meg kell keresnünk azokat a lehetőségeket, amelyekkel az EMAS-nak társadalmi ismertségre tehet szert. Az EMAS Közösség véleménye szerint ez valamennyi hitelesített szervezet feladata.

A Hamburger Hungaria Látogatóközpontban találjuk a Magyar Papírmúzeumot<sup>2</sup>, amely felöleli a papírgyártás és a papírhasználat évezredekét a kínaiak papírfeltalálásától kezdve a hazai középkori papírmalmokon és a vízjeleken keresztül a mai modern papír és csomagolóanyagokig, mintegy 1000 m<sup>2</sup>-en. A kalandos papírtörténeti kirándulás közben olyan érdekességeket tudhattunk meg, mint hogy papír szinte minden cellulóz alapú növényből készíthető, mint pl. a szárnyas ostorfából, de akár a növényevők előre feldolgozott „végtermékéből” is, erre, az elefántkaki-papírnak hívott papírból készült borítéka is találunk példát a papírmúzeumban, ami a körforgásos gazdaság egészen szélsőséges példájának tekinthető.

A következő, jubileumi X. EMAS Kerekasztal találkozóra jövőre kerül sor, az EMAS Közösség tagjaival addig is kapcsolatban maradjunk.

<sup>2</sup> <https://magyarpapirmuzeum.webnode.hu/>

