CSAOSZ

CSOMAGOLÁSI ÉS ANYAGMOZGATÁSI ORSZÁGOS SZÖVETSÉG

CSAOSZ HÍRLEVÉL

2021. november

MGYOSZ BUSINESS HUNGARY

a Munkaadók és Gyáriparosok Országos Szövetségének tagja

EPIC

European Packaging Institutes Consortium

az Európai Csomagolási Intézetek Konzorciumának tagja

Member of EPIC

FEA

European Aerosol Federation

az Európai Aeroszol Szövetség tagja

Member of FEA

WORLD PACKAGING ORGANISATION

a Csomagolási Világszövetség tagja

Member of WPO

A CSAOSZ Elnökségének és Titkárságának hírei

A csomagolószerek árdrágulása

A sajtó rendkívüli érdeklődést mutat a csomagolószerek árdrágulása iránt. A Titkárság körkérdést intézett néhány tagvállalat vezetőjéhez, álláspontjuk megismerésére. Véleményüket alábbiakban foglaljuk össze, egyben ezúton is köszönjük segítségüket.

Minden további kiegészítést köszönettel veszünk.

Általános észrevételek:

Nemcsak a magyar és az európai, hanem a világgazdaságban is jelentős alapanyag áremelkedés következett be az elmúlt másfél-két éves időszakban.

Az áremelkedés egybeesett ugyan a covid járvány világméretűvé válásával, de az okok csak részben írhatók a pandémia rovására, a politikai, gazdasági, szociális és környezeti tényezők egybeesése idézte elő a drasztikus áremelkedést, amely az alapanyagokból – köztük a csomagolóanyagok – kiindulva az értékteremtő lánc valamennyi szakaszán bekövetkezett.

Politikai okok között nem lehet figyelmen kívül hagyni sem a kínai-amerikai kereskedelmi háborút, sem pedig az Európában meghozott kereskedelempolitikai tiltóintézkedéseket.

A covid járvány miatt megnövekedett központi költségvetési intézkedéseket a kormányok jellemzően a költségvetési hiányuk növelésével, áttételesen az infláció növelésével oldották meg.

Csomagolástechnikát tekintve a zöldmozgalmak által kikényszerített környezetvédelmi intézkedések gyors és teljeskörűen át nem gondolt bevezetése is hozzájárult az áremelkedésekhez és az áruhiány kialakulásához.

Politikai és gazdasági összefüggések következménye, hogy a nagy energiaigényű és környezetterheléssel járó termelést Európából keleti irányba „kiszervezték".

Európa energiapolitikája is hozzájárul az árak általános emelkedéshez. A környezetvédelmi követelések miatt leállított atomerőművek kapacitását a megújuló forrásból származó rendszerek nem képesek az ipar igényei szerint teljesíteni, a szénerőművek pedig kibocsátási jellemzőik miatt nemkívánatosak, így a lehetőségként fennmaradó fosszilis energiahordozók árának emelkedése csak kevéssé lehet meglepő.

Kína gazdasága a 2019 év végi, 2020 éveleji megtorpanását követően újra növekvő pályára állt, nyers- és alapanyagszükséglete megugrott, amit egyes bányák víz alá kerülése csak súlyosbított.

A Kínába irányuló hulladékexportban érdekelt szervezetek pedig megtalálták a megoldást a tilalom alá vont hulladékok árukénti értékesíthetőségére, így továbbra is elszívó hatást fejt ki a távol-keleti ország.

A Kínából érkező termékek valószerűtlenül kedvező árát hosszú évek során az árufuvarozás állami támogatásával érték el. A dotáció leállításával azonban a szállításai költségeket a valós értéken kell megfizetni.

A tengeri áruszállítás, mint a távol keleti áruk elosztásának leginkább bevett formája a konténerhiány miatt is drágult. A hiány a gyakorló szakértők szerint a Kína-USA közötti kereskedelmi háborúra, a konténerek visszatartására vezethető vissza.

Magyarországon a forint gyengülő árfolyama is gazdaságpolitikai kérdésekkel függ össze.

A *fogyasztói szokások* változásában évek óta megfigyelhető tendenciát, az e-kereskedelem térhódítását a covid járvány csak felerősítette. A házhoz menő távértékesítés nemcsak a csomagolás megváltozását, hanem a hulladékképződés helyét is megváltoztatta – kevésbé előnyös irányban.

A távértékesítésre a túlcsomagolás jellemző, amit a hagyományos áruszállítás során fellépő igénybevételekhez képest sokszoros (durva) erőhatások elviselésére kell kialakítani. E trenddel a hulladékképződés helye is megváltozik. A kereskedelemben jó hatékonysággal, elkülönítetten gyűjthető csomagolási hulladékok átkerülnek a végfelhasználókhoz, ahol nem feltétlenül kerülnek a szelektív gyűjtőáramba. A kommunális hulladékból kikerülő csomagolások gyakran nem alkalmasak alapanyagkénti hasznosításra, ami végül is a hasznosítható hulladékok mennyiségének csökkenéséhez vezet.

A fogyasztói trendek között említhető az internet hangsúlyossá válása, ami sok nyomdatermék megszűnését, részarányának jelentős csökkenését eredményezte.

A csomagolások *környezetvédelmi* okokból erőltetett „műanyagmentesítése" valójában környezeti károkat okoz. Egyrészt bizonyított, hogy a műanyagok jelentik a legkevesebb anyagfelhasználással, leghatékonyabban és a termékigényhez mérnöki úton legpontosabban illeszthető csomagolási megoldást, amelynek – csomagolási szempontból – közel azonos értékű alternatívája rendszerint magasabb anyagfelhasználással és környezetterheléssel érhető el. A műanyagok egyik – korlátozott – helyettesítője a papír lehet, amely azonos cél esetén tömegben mérve kb. 4-5-szörös anyagfelhasználást igényel.

Csomagolóipari részletek

A magyar csomagolóipar nem önálló ágazat, a papír-, műanyag-, üveg-, fém- és fafeldolgozás szakterületek részei.

A KSH nyilvános adatbázisa szerint a csomagolóipar 2020-ban 764 milliárd forintos forgalmat bonyolított, exportja a belföldi termelés 54%-át éri el, a behozatal 3-4%-kal haladta meg az exportot.

A *papír csomagolószerek* terén a cellulózbázisú papírok, kartonok jellemzően import eredetűek, a hullámtermékek többnyire, de nem kizárólagosan hazai alapanyagon alapulnak.

A csomagolástechnikában jellemzően cellulózalapú címkepapírok és a dobozkartonok esetében – kb. 20%-os drágulás figyelhető meg. Az ok elsősorban az igénynövekedés következménye.

Ennél magasabb, 50-70%-os az áremelkedés a részben cellulóz alapú, illetve a hulladékpapír alapú termékek esetében mérhető, itt már a keresletnövekedés mellett a hiány és az energiaköltség is árfelhajtó tényező.

A nagyfelhasználók éves kontingenssel dolgoznak, esetükben kevésbé hiánnyal, inkább a szállítások csúszásával kell számolni.

Európa nagyságrendileg 50 millió tonna műanyagot gyárt évente. Ennek 40%-a csomagolási célú. Ha a csomagolási célú műanyagok 1%-át (!) papírra váltjuk (műanyagmentesítés!), akkor elfogadva csak a 4-szeres anyagtöbbletigényt, már egy jó teljesítményű papírgyár éves kapacitása keletkezik többletigényként. Egy papírgyár felépítése pedig kb. 5 év, feltéve, ha a kevés papírgép-gyártó rendelkezik szabad kapacitással.

A *műanyag csomagolóanyagok* terén nemcsak kb. 50%-os árdrágulással, de ellátási fennakadással is kell számolni 2022-ben. Ennek főként az az oka, hogy az importszállítmányok megdrágultak, ami részben a forintárfolyamra, részben pedig egységnyi termékmennyiségre jutó 10-szeres fuvarköltségre visszavezethető vissza. Nehezíti a helyzet, hogy Európában a műanyag alapanyaggyártó kapacitások az utóbbi 10 évben csökkentek. Ezt

az is alátámasztja, hogy a legújabb, nagy záróképességű, egyanyagú csomagolófóliák elsősorban távol-keleten kerülnek kifejlesztésre.

A *fém csomagolóeszközök* terén a helyzet azonos. A konzervdobozok, aeroszol palackok gyártásához használt acéllemezek jellemzően import eredetűek. Itt is éves kontingenssel dolgoznak a gyártók, ami azt jelenti, hogy idén a 2020-ban megállapodott áron kapták az árut, de a megnövekedett igények miatt a keretet meghaladó mennyiségre már kb. 80%-os többlet rakódott, amivel 2022-re – 2020-hoz képest – jelentős árnövekménnyel kell számolni.

A *fa csomagolószerek* esetében hazánkban az építőipar megnövekedett anyagigénye teremt keresleti, árfelhajtó helyzetet.

A piaci szereplők tájékoztatása szerint a jövő évben még várhatóan tart a jelenlegi helyzet, konszolidálódásra még várni kell. Addig is nem az ár, illetve az árnövekmény áthárítása lesz a központi kérdés, hanem az, hogy lesz-e elegendő áru.

Sikeres volt a CSAOSZ hibrid konferenciája és a HUNGAROPACK díjátadó

A tavalyi online formában megtartott éves szakmai konferenciánkat idén hibrid formában tartottuk, a jelenléti ívek tanúsága szerint 65 résztvevő jelent meg személyesen, a két szekcióban pedig állandó 20-20 főt meghaladó bejelentkezettet rögzíthettünk, így a száz bűvös létszámot idén is meghaladtuk.

A hibrid formára, elsősorban a konferencia élő közvetítésére külsős vállalkozó szakértelmével készültünk. A közvetítés rendben ment, egy kellemetlen és nem ismert technikai hiba azonban zavaróan hatott, amelyet ki kell küszöbölnünk, ezzel együtt a jövőben várhatóan ez az összetett forma lesz a CSAOSZ programjainak formája.

Idén a korábbi három, illetve négy szekció helyett hosszabb plenáris üléssel és két szekcióval készültünk. A visszajelzések szerint a résztvevők jónak találták a témák körének szűkítését.

Az engedélyezett előadások pdf változatát a résztvevők számára elérhetővé (letölthetővé) tettünk.

Köszönjük a megjelent és az internet útján jelen volt résztvevők érdeklődését és külön köszönjük az előadók felkészülését és színvonalas előadásait.

A konferencia záróeseményeként került sor a HUNGAROPACK díjkiosztóra. A programot megtisztelt jelenlétével Hizó Ferenc helyettes államtitkár úr, aki az Innovációs és Technológiai Minisztérium különdíjainak átadására érkezett.

Vér Eszter, a NEFAB Packaging Hungary Kft. csoportvezető csomagolástervező és Hizó Ferenc ITM helyettes államtitkár

A 2021. évi HUNGAROPACK díjazottjai

Megjelent a 2021/2022. évi Magyar Csomagolási Évkönyv

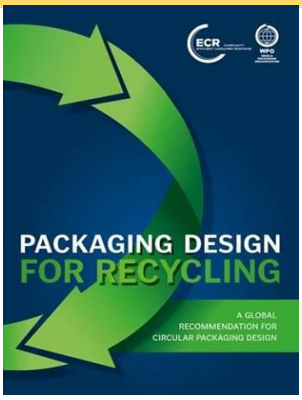
A CSAOSZ immár 12. ízben jelentette meg saját szerkesztésében a mind tartalmában, mind pedig küllemében igényességéről ismertté vált Magyar Csomagolási Évkönyvet.

Idén ismét száz oldal terjedelmű lett az Évkönyv, amelyet a CSAOSZ konferencia alkalmából szeretnénk átadni a személyesen résztvevő kollégáinknak.

Az Évkönyv központi témája a 2021. július 1-jétől teljeskörűen hatályos SUP irányelv egyes termékkörei szabályozásának értelmezése.

Az évkönyvet tagjainknak folyamatosan postázzuk, egy-egy példányban. Kérésre további példányokat is szívesen küldünk.

Megkezdtük az újrahasznosítási szemléletű csomagolástervezés útmutató fordítását



Az újrahasznosítási (recycling) szemléletű csomagolástervezés a körforgásos gazdaság szellemiségének megfelelő terméktervezés része és fontos eleme a fenntarthatóság rendszerszemléletű értékelésének.

A kiadványt a bécsi Alkalmazott Tudományok Egyetemének, a Csomagolási Világszövetség (WPO) és az ECR szervezet munkatársai dolgozták ki.

A kiadvány angol nyelven elérhető, magyar fordítását a CSAOSZ segítők bevonásával megkezdte

Összeállt az interpack 2023 közösségi stand csapata

A 2023. évi interpack kiállítási területének 85%-át a hivatalos jelentkezési határidő előtt majd fél évvel már lefoglalták a kiállítani szándékozók.

Ez a hír arra késztette a CSAOSZ Titkárságot, hogy kezdeményezze a közösségi magyar stand létrehozását. A 2020-ra (majd 2021-re halasztott, végül lemondott kiállítás) kiosztott 72 m^2-es standot a vásárképviselet felajánlotta számunkra, így „csak” a résztvevőket kellett megtalálni.

Örömmel jelenthetjük, hogy négy tásaság, a BoxPrint Kft., a Lászlópack Kft., a Pandan Kft és a Sipos Csoport úgy döntött, hogy részt vesznek a másfél év múlva sorra kerülő „csomagolási világkiállításon” és eljuttatták szándéknyilatkozatukat a Titkárságra.

WPO őszi közgyűlése hibrid formában került megrendezésre

2021. november 23-25. között került sor a Csomagolási Világszövetség idei őszi ülésszakára. A hibrid formában meghirdetett rendezvény helyszínén – Düsseldorfban – a főtitkáron és két alelnökön kívül – akik a WPO 2023. évi interpack megjelenését készítették elő – csupán egy kolléga jelent meg, a többiek a biztonságos online bejelentkezést választották.

A keddi napon a CSAOSZ a Fenntarthatósági és Save Food munkabizottság munkájába kapcsolódott be. Érdekes volt hallgatni, hogy a körforgásos gazdaság megvalósításához a világ különböző országaiban milyen komplex programokkal készülnek a kormányok, illetve a gazdaság szereplői.

A szerdai napon a WorldStar szakdíjak odaítélése jelentette a feladatot. A Világversenyre 37 országból 440(!), rekordszámú nevezés érkezett. Magyarország is kitett magáért, 15 nevezéssel pályáztak vállalataink, többel, mint 2015-ben, amikor a WorldStar budapesti díjkiosztójára készültünk!

A végeredményt nem ismerjük, erre a meghirdetett decemberi határidőig – sajnos – még várni kell.

Hasonlóan rekordszámú, 12 nevezést küldtek egyetemi hallgatóink is a WorldStar Student versenyre.

Már végleges, hogy a WorldStar díjkiosztó ünnepségre Milánóban, az IPACK-IMA kiállítás keretében kerül sor 2022. május 3-6 közötti napok egyikén.

A csütörtöki, harmadik napon a WPO közgyűlésére került sor, ahol szakmai beszámolót, jövő évi terveket, a költségvetést tárgyaltuk.

HOSZ konferencia – CSAOSZ előadókkal

A Hulladékgazdálkodók Országos Szövetsége idén ünnepli megalakulásának 30. évfordulóját. A szervezet Elnöksége úgy gondolta, hogy a jubileumi évforduló méltó megünneplését egy színvonalas szakmai konferencia megrendezésével valósíthatja meg. A konferenciát este gálavacsora fogja zárja.

A konferencia címe: *HOSZ 30. – A hazai hulladékgazdálkodás jelene és jövője*

Időpont: 2021. december 7., 11.00 – 18.00 óra, vacsora 18.00 – 22.00 óra

Helyszín: Aquaworld Resort Budapest****superior (1044 Budapest, Íves út 16.)

A rendezvény keretében a szervezők szeretnék körbejárni a hazai hulladékgazdálkodási szektor jelenének és jövőjének a kérdéskörét, illetve a piaci szereplők előtt álló kihívásokat.

A programhoz online formában, zoom rendszeren keresztül is lehet csatlakozni.

A konferenciára a CSAOSZ képviseletében Galli Miklós és Nagy Miklós is előadói felkérést kapott.

Bővebb információ: https://hosz.org/hirek/harminc-eves-a-hosz-decemberben-nagy-konferenciat-rendezunk

Planet Budapest 2021

Rendkívüli előkészületek mellett készül a HUNGEXPO megújult kiállítási területén a Planet Budapest 2021 Fenntarthatósági expo és világtalálkozóra, amely 2021. november 29 és december 5. között látogatható.

A Planet Budapest 2021 rendezvény térítésmentesen látogatható, de a belépés előzetes regisztrációt igénnyel: https://regisztracio.planetbudapest.hu/

2023. évi programelőzetesek

SIRHA – CSAOSZ kísérő programmal

A CSAOSZ immár több, mint 30 éve képviseli a csomagolóipar érdekeit és tölt be szakmai tájékoztatási, információszolgáltatási tevékenységet, amelyet az utóbbi időben szemléletformáló szereppel egészített ki.

A CSAOSZ a csomagolóipar szempontjából kiemelten fontos kiállításokat kísérőprogramok szervezésével igyekszik segíteni, egyben tagvállalatainak szakmai bemutatkozási, ismeretátadási lehetőséget teremteni.

A legutóbbi SIRHA alkalmával a CSAOSZ *„Csomagolóipar az élelmiszeripar szolgálatában”* címmel szervezett szakmai délelőttöt, az érdeklődők pedig teljesen megtöltötték a – nem kicsi – konferenciatermet.

Jövő márciusra reményeink szerint hasonlóan érdekes és a célközönség számára fontos csomagolóipari újdonságokról adhatunk áttekintést, ehhez várjuk előadást vállaló tagvállalataink témajavaslatait.

A PPDexpo és a Signexpo csapata már **készül!**

A 2019-es kiállítások számokban:

- 95 kiállító
- nettó 3 245 m² kiállítási terület
- 4 395 regisztrált látogató

Tarts velünk 2022-ben is!

Budapest, 2022. április 5-7.

PPDexpo Sign EXPO

További információ: titkarsag@pnyme.hu

A CSAOSZ közösségi megjelenést és kísérőrendezvényeket is szervez!