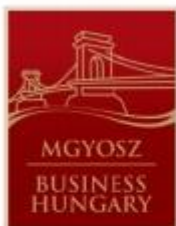




CSAOSZ HÍRLEVÉL

2021. szeptember



a Munkaadók és Gyáriparosok
Országos Szövetségének tagja



European Packaging Institutes Consortium

az Európai Csomagolási Intézetek
Konzorciumának tagja
Member of EPIC



az Európai Aeroszol Szövetség tagja
Member of FEA



a Csomagolási Világszövetség tagja
Member of WPO

A CSAOSZ Elnökségének és Titkárságának hírei

Ülést tartott a CSAOSZ Elnöksége

A CSAOSZ Elnöksége 2021. szeptember 23-án a budaörsi Holiday Inn Hotel konferenciatermében tartott ülést.

BENCs ATTILA elnök bevezetesként köszöntötte a megjelenteket, az elnökségi ülés a kiszámíthatatlan helyzet miatt előrehozott időpontban lett megtartva. Megállapította, hogy az ülés határozat-képes és kérésére a jelenlévők a napirendet elfogadták.

A napirend:

- a szakterületet érintő jogszabálytervezetek, aktualitások áttekintése,
- beszámoló a CSAOSZ első félévi munkájáról,
- tájékoztatás a CSAOSZ őszi feladatairól,
- egyébek.

Az Elnök kérte NAGY MIKLÓS főtitkárt a napirendi pontok szerinti témák részletes ismertetésére.

1. napirendi pont: A szakterületet érintő jogszabálytervezetek, aktualitások áttekintése – időrendben

Hulladéktörvény

A Köztársasági elnök által 2020 decemberében alkotmányossági aggályok miatt alá nem írt, és a taláros testület elmarasztaló határozata nyomán az *egyres energetikai és hulladékgazdálkodási tárgyú törvényt* az Innovációs és Technológiai Minisztérium módosította, majd ismételten benyújtotta az Országgyűlés elé, amelyet az el is fogadott, a CSAOSZ által felvetett szakmai véleményeket figyelmen kívül hagyva.

A módosítás leginkább lényeges része az, hogy a hulladék tulajdonosa, birtokosa számára értéket képviselő ipari-kereskedelmi hulladék átadásáért kompenzációt (ellenértéket) kérhet, mértékét a felek szerződésben kell rögzíteni, az egyezés elmaradása esetén a MEKH (Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal) hoz döntést.

Visszaváltási rendszer

Steiner Attila államtitkár úr prezentációval egybekötött online tájékoztatót tartott, majd kérésére írásbeli véleményt adtunk.

Az álláspontunk az alábbi volt:

- a HT bevezette a koncesszor és az EPR fogalmát. Leírtuk, hogy a koncessziós rendszer kioltja az EPR rendszer minimumkövetelményeit (a gyártók közötti egyenlőség, az indokolatlan pénzügyi és az aránytalan igazgatási terhek tilalma, átláthatóság elve és a gyártók részvétele az EPR rendszer kialakításában és működtetésében);
- kértük, hogy az *EPR minimumkövetelmények legalább részlegesen érvényre jussanak*, így javasoltuk, hogy:
 - a gyártók, kereskedők kapjanak érdemi felügyeleti jogosultságot a rendszer üzemeltetése felett,
 - az elkülönített gyűjtési rendszer működtetési költségeit független audit mutassa be, és vesse össze a legjobb nemzetközi gyakorlat költségeivel,
 - az érdekesleges díjmegállapítás a gyártók és a kereskedők bevonásával felállított testület döntésén alapuljon,

- történjen meg a szabályozás alanyának és tárgyának EU konform módosítása, alanya – a gyártó – legyen a csomagolás módját eldöntő és a csomagolást végző gazdasági szereplő, tárgya pedig maga a csomagolás,
- álláspontunk szerint, amennyiben a jelenleg amúgy is rossz minőségű hulladékot eredményező házhoz menő szelektív gyűjtésből kikerül – az értékesnek tekinthető – műanyag és fém italos palack, úgy a fennmaradó hulladék értéket már alig fog képviselni, csak egyetlen előnyt fog kínálni, hogy nem a lerakóba fog jutni. Az üzemeltetési bevételeihez nem hozzáadni, hanem elvonni fog, így az eddig is veszteséges kommunális gyűjtés veszteségei tovább növekednek;
- fontosnak ítéltük, hogy az általunk leírt és kétséget kizáróan megvalósuló hulladékgyűjtési átrendezés modellezve és számításokkal ellenőrzött legyen;
- a hazai műanyag kibocsátás összetételi adatait ismerve (~350 et/év, italos palack ~60 et/év), még egy kiválóan teljesítő visszaváltási rendszerrel sem lesz elérhető a műanyagokra vonatkozó 50%-os (induló) hasznosítási cél, további intézkedések meghozatala nélkül;
- az üveg csomagolószerek terén mutatkozik a legnagyobb elmaradás az uniós célszámoktól. A kibocsátás összetételének (italos palack, konzerv) és a jelenlegi gyűjtési teljesítmény ismeretében itt jelentkezik a legégetőbb feladat. Számításunk szerint a nem italcsomagolási célú üveghulladékok jelenlegi visszagyűjtési teljesítménye (kb. 30%) mellett legkevesebb 80%-os üvegpalack gyűjtést kell elérni a 65%-os célérték teljesítéséhez;
- a műanyag és üveg csomagolószerekkel kapcsolatban leírtak a nézetünkben azt a kételyt ébresztik, hogy ha amúgy is szükséges a lakossági szelektív hulladékgyűjtés további rendszerszintű hatékonyságjavítása, akkor szükséges-e a VVR (visszaváltási rendszer);
- szükségesnek ítéltük e területen is a ráfordítás/haszon elemzés elkészítését és bemutatását;
- szakértőink becslése alapján ugyanis a VVR felállítása – nemzetközi tapasztalatokból kiindulva – minimálisan 30 mdFt, vagy annál magasabb összegbe kerül és évi üzemeltetési költségét is hasonló mértékűre kalkuláljuk, ami így már meghaladja a csomagolószerekből származó, éves kb. 40 mdFt-ot kitevő környezetvédelmi termékdíj költségvetési bevételt (a gazdálkodók jelenlegi terheit), noha az az éves csomagolószerek-kibocsátás csupán kb. 15%-át kezeli;
- a kötelező visszaváltási rendszer üzemeltetéséhez kapcsolódóan javasoltuk, hogy a kötelező visszaváltási rendszert a tervezettnél több lépcsőben célszerű indítani, mégpedig az üveg és alumínium italcsomagolási hulladékokra. Az itt szerzett tapasztalatok alapján kell megvizsgálni további termékkörök bevonását.

Szükségesnek tartottuk a jogalkotó figyelmét felhívni arra, hogy a rendelkezések nyomán rövid- és akár középtávon reálisan várható csomagolóstechnológiai átrendezés a rendszer finanszírozására negatív hatással lehet, továbbá a visszaváltási rendszer negatív hatásai csak több lépcsős bevezetéssel mérsékelhetők.

EPR rendszer

Steiner Attila államtitkár úr két alkalommal is lemondta az online tájékoztatót, további meghívást nem kaptunk, így semmilyen írott előterjesztés nem áll rendelkezésünkre. Előzetes, nem hivatalos információk szerint a kötelezettség alanya – csomagolószerek-gyártók – és tárgya – a csomagolószerek – nem változik.

A tájékoztatóhoz BAKA ÉVA, BENCS ATTILA, FEKETE BALÁZS, GALLI MIKLÓS, SIPOS GYULA, TÓTH SÁNDOR, VISZKEI GYÖRGY, PANYI LÁSZLÓ és DR BÖRÖCZ PÉTER is hozzászólt.

SUP jelölési rendelet – közvetlenül alkalmazandó

Fél év késéssel hibásan jelent meg a közvetlenül alkalmazandó rendelet, felkészülésre alig 3 hónap állt rendelkezésre. A hullámpapírlemez feldolgozókat különösen sújtja a szabályozás

SUP két kormányrendeletben került honosításra

- 301: tiltó kormányrendelet, az italtartó poharat – közbenjárásunkra?! – csak 2023. 01. 01-től tiltja be;
- 349: a többi SUP irányelvi rendelkezés itt jelent meg, EPR még hiányzik belőle, illetve a „tájékoztatási” kötelezettségre nem ad támpontot, a HT csak nagyon vázlatos információt tartalmaz;

OHT véleményezése

Tíz oldalas véleményt küldött meg szakértőink közreműködése alapján az MGYOSZ.

Az anyag több helyen tartalmazza a kormány azon célkitűzését, hogy hazánk fokozatosan áttérjen a körforgásos gazdaságra és a magyar hulladékgazdálkodási ágazat mintaértékű modell legyen Európában.

Bár a végrehajtási rendeletek még nem ismertek, a tervezett koncessziós megoldás várhatóan nem egyeztethető össze az EU kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerekre vonatkozó minimálkövetelményeivel.

A koncesszor nem lehet egyszerre a hulladékgazdálkodási feladat végrehajtója és az EPR rendszert működtető megbízó a kötelezettek nevében.

A körforgásos gazdaságtól idegen megoldás az, ha a kötelezetteknek nincs közvetlen hozzáférése a hulladékgazdálkodási funkciókhoz sem egyénileg sem pedig kollektíven.

Az állami rendszer megközelíteni sem tudta a megelőzően működő koordináló szervezetek utolsó éveinek az eredményességét - 2010: 58,7%, 2011: 59,3%. A korábbi évek összesített adatait összevetve a 2018-ra vonatkozó anyagában történő hasznosításra vonatkozó adattal (46,1%), megállapítható, hogy a megelőző évekhez képest visszaesés történt, illetve ilyen alacsony hasznosítási teljesítménye az országnak ténylegesen 2007 óta nem volt.

A rendszer működése likviditási problémákhoz vezetett a KKV-éknél, melyek ennek következtében viszszafozták, vagy teljesen leállították az innovációs tevékenységüket.

A körforgásos gazdaság megvalósításához sincs szükség a tervezett államosításra és koncesszióba adásra, ez a piaci területek tekintetében teljes mértékben példa nélküli az EU-ban.

Nincs érdemi elfogadható - környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási - szakmai oka, hogy egy monopol szervezet lássa el

- a közszolgáltatói és részben az ipari, gazdálkodói hulladékok átvételét, gyűjtését, szállítását, közvetítését, kereskedelmét, előkezelését és „hasznosításra történő átadását”,
- emellett működjenek hulladékgazdálkodási piaci szereplőként, azaz tényleges hasznosítóként,
- de facto hatóságként,
- EPR koordináló szervezetként, valamint
- egymaga működtesse a tervezett visszaváltási rendszert,
- s minden érintett hulladéknak egyben a tulajdonosa is legyen.

Egy monopol közvetítő és hulladéktulajdonos közbeiktatása a kibocsátók és a hasznosítók közé az értékláncot hosszabbítja, a hatékonyságot csökkenti, növeli a hulladékgazdálkodási szolgáltatások díjait, és valamennyi piaci szereplőnek és rajtuk keresztül a fogyasztóknak a költségét. Az állam érdemi kontroll

nélkül marad a hulladékpiaci folyamatok felett, és kiszolgáltatott helyzetbe kerül 35 évig a koncessziós pályázati kiírás szerint.

Koncesszió csak olyan területen tud eredményesen működni, ahol nincs elegendő számú piaci szereplő egy tevékenység végzésére.

A szabályozás a környezetvédelmi közérdek védelme helyett kiemelten az állam és a jövőbeli koncesszor gazdasági céljainak az elérését szolgálja.

A CSOMAGOLÁSI HULLADÉK fejezetben nem esik szó az alanyi és tárgyi hatály kérdéséről, amelynek jelenlegi szabályozása nem felel meg az EU gyakorlatának, és a csomagolás kibocsátási adatok helyett a csomagolóeszközök és csomagolások kibocsátásának keveréke jelenik meg a bevallásokban, meg nem levő hulladék hasznosítási kötelezettségét teremtve meg.

Az OHT figyelmen kívül hagyja azt a tényt, hogy a csomagolási hulladékok hasznosítási aránya jelenleg elsősorban az állam szolgáltatásmegrendelési mennyiségétől és nem a piaci hulladékkezelők teljesítményétől függ.

Egyes anyagáramokban az újrafeldolgozási arány már most is meghaladja a 2030-re előírtat, ugyanakkor az állam egész egyszerűen nem rendel meg a rendelkezésre álló mennyiséget. Papír esetében például ez már most is bőven 70% felett van, amiről egyetlen adatot, vagy táblázatot sem közöl az OHT.

2. napirendi pont - Beszámoló a CSAOSZ első félévi munkájáról

NAGY MIKLÓS felvázolta a CSAOSZ első félévi munkáját. A szakmai tájékoztatás terén sok feladat adódott. Az ITM-mel szoros a munkakapcsolat, például hozta a műanyag ablakos papírzacskó besorolásának kérdését, amelyet a CSAOSZ véleményének hatására korrigáltak. Az ITM az ételtartó dobozok piaci helyzetéről kért tanulmányt a Szövetségtől, valamint hamarosan SUP témában egy konzultációt is tartanak.

Több szakmai program is megvalósult, pl.:

- Logisztika napján délelőtti programot szerveztünk,
- GS1 szakmai napot tartottunk,
- kihelyezett tanfolyamot szerveztünk a NISSIN Foods, a Continental és a Péti Polietilén Zsák Kft. részére,
- magas részvétel mellett megtartottuk az „évnnyitó” környezetvédelmi termékdíj tréninget,
- SUP online konferencián 77 regisztrált vett részt,
- 38. alkalommal hirdettük meg a HUNGAROPACK Magyar Csomagolási Versenyt,
- előrehaladott a 2021-2022. évi Magyar Csomagolási Évkönyv szerkesztése,
- aktív sajtómegjelenés

3. napirendi pont – Tájékoztatás a CSAOSZ őszi feladatairól

NAGY MIKLÓS felsorolta a Szövetség előtt álló őszi feladatokat. Az Évkönyv az utolsó simításokat kapja, úgy tűnik, hogy a vártnál terjedelmesebb lesz. Reményeink szerint a konferencia idejére elkészül, amit november 11-ére tervezünk és melynek helyszíne a budaörsi Hotel Holiday Inn lesz. A terv szerint személyesen és online formában is részt lehet majd rajta venni. Az előadások mellett a CSAOSZ díjak személyes átadására is itt kerül majd sor.

4. napirendi pont – Egyebek

NAGY MIKLÓS tájékoztatása szerint a tagdíjbevétel a nehéz helyzet ellenére ígéretesen alakul, idén négy új belépővel gazdagodtunk, és egy ötödik (nagyvállalat) is kilátásban van, a jelenlegi taglétszám 70 fölé emelkedett. Az eseti bevételek nagyobb részt befolytak, a szerződésállománnyal teljesülni fog a terv ezen sora.

SIPOS GYULA itt felvetette, hogy az elnökségi tagok toborozhatnának tagvállalatokat, cél lehetne, hogy minden elnökségi tag hozzon be egy új tagvállalatot.

DR. BÖRÖCZ PÉTER hangot adott annak az ötletének, hogy a konferencia egyik szekciója lehetne a jogalkotással kapcsolatos, itt létrejöhetne egy munkacsoport. Így ezzel kapcsolatban a szélesebb kör véleményét is megismerhetnénk. Előbb utóbb közös érdekeink lesznek a koncesszonnal.

NAGY MIKLÓS üdvözölte ezt a tervet.

GALLI MIKLÓS összefoglalta, hogy először is a Kormány felé kellene jelezni az észrevételeinket, aggályainkat. Egyetértett azzal, hogy a koncesszonnal való együttműködés szükséges.

BENCs ATTILA kérte DR. CSAPÓ ANNAMÁRIÁT, hogy a Felügyelőbizottság részéről adjon tájékoztatást..

DR. CSAPÓ ANNAMÁRIA elmondta, hogy a Felügyelőbizottság legutóbbi ülésén a CSAOSZ pénzügyi elszámolását és az elvégzett munkáról való összefoglalót meghallgatták és egyhangúan elfogadták.

Befejezőként BENCs ATTILA elnök megköszönte a megjelenteknek a részvételt és munkájukat.

Még lehet nevezni a WorldStar Csomagolási Világversenyre

A WPO már meghirdette a 2022. évi WorldStar Csomagolási Világversenyt.

A WorldStarra a HUNGAROPACK nemzeti versenyen 2020-ban és 2021-ben díjazottak vehetnek részt.

További információ:

<https://worldstar.org/about/#about>.

A nevezési határidő: 2021. október 15.

Eredményhirdetésre várhatóan december 15-én kerül sor, a díjátadóra pedig remélhetőleg 2022. májusában.



Készülünk a CSAOSZ éves szakmai konferenciájára



Nagyon bizakodunk, hogy 2019 után 2021-ben ismét személyes részvétellel tarthatjuk meg a CSAOSZ éves szakmai konferenciáját.

Idén is a remek közlekedési és parkolási adottságokkal rendelkező, rendkívül barátságos *budaörsi Holiday Inn* szállodát foglaltuk le a program helyszínéül. Azok számára, akik nem tudnak, vagy nem

akarnak ellátogatni az eseményre, az online lehetőséget is meg kívánjuk teremteni.

A konferencia időpontja: 2021. november 11. (csütörtök).

Nyitó és záró plenáris ülések mellett több szekcióban kívánunk előadásokat szervezni. A konferenciát a HUNGAROPACK díjátadóval zárjuk.

Az eddigi gyakorlatot idén is megtartjuk, minden CSAOSZ tagvállalat és HUNGAROPACK nevező társaság egy munkatársa díjmentesen részt vehet az eseményen.

A konferencia részletesebb programját most készítjük elő.

Megjelent az újrahasznosítási szemléletű csomagolótervezés útmutatója

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

A körforgásos gazdaság csomagolási szempontból azt jelenti, hogy a csomagolást úgy kell megtervezni, hogy a felhasznált alapanyag (csomagolóanyag) minél hosszabb ideig ismételtlen felhasználható legyen, azaz körforgásban maradjon.



A fő cél a természeti források megőrzése, a csomagolási funkció minél hosszabb ideig való fenntartása, az azonosítható csomagolóanyagok újrahasznosítása, illetve a megújuló forrásból származó anyagok használata. Úgy kell csomagolást tervezni, hogy a képződő csomagolási hulladékok ismételt felhasználásra alkalmas másodnyersanyag legyen előállítható.

Az újrahasznosítható csomagolás tervezéséhez szükséges a válogatási, hasznosítási technikák, technológiák naprakész ismerete, mindemellett nem sérülhetnek a csomagolás alapvető funkciói, mint az áruvédelem, a logisztikai megfelelés és a járulékos szolgáltatások (kényelmi funkciók) fenntartása.

A 'Packaging Design for Recycling Guide' alkalmazható az élelmiszerekhez, az élelmiszerjellegű árukhoz és a non-food termékekhez ugyanúgy mint a fogyasztói, a gyűjtő- és a szállítási csomagolások kialakításához egyaránt.

Az útmutató az ECR (Efficient Consumer Response) Közösség a WPO (Csomagolási Világszövetség) és az FH Campus University of Applied Sciences (szakmai kidolgozó) együttműködésében készült.

Az útmutató elérhető és letölthető: <https://www.worldpackaging.org/resources/41/>

A CSAOSZ az útmutató magyar fordításának munkálatait – szakértők bevonásával – megkezdte, reményeink szerint lektorált változat még az év vége előtt elérhető lesz.

A 2021/2022. évi Magyar Csomagolási Évkönyv terjedelmes cikkben foglalkozik a témával.

Elemzés a műanyagipar kilátásairól

Az idei év meglehetősen kaotikusan alakult eddig a műanyagipar számára: az alapanyagárak drasztikusan emelkedtek, a tengerifuvar-költségek közel megduplázódtak, és a globális szállítási láncok is akadoznak. Emiatt számos műanyagipari vállalatnál likviditási gondok léphetnek fel, és a kapcsolódó ágazatokban – főleg a jelentős csomagolóanyag-hányaddal dolgozó élelmiszeriparban – a gyártók részben vagy egészében a fogyasztókra háríthatják át a költségnövekedést, erősítve ezzel az amúgy is erőteljes inflációs nyomást – állítja legújabb ágazati elemzésében Bujdosó Tünde, az Euler Hermes szakértője.

Hosszú huzavona után, 2021. július 1-jén hatályba lépett az egyszer használatos, valamint egyes egyéb műanyagtermékek forgalomba hozatalának korlátozásáról szóló, az európai normákhoz igazodó kormányrendelet. Ennek hatását már a mindennapjainkban is érezzük: például eltűntek a boltokból, kávézókból, éttermekből a műanyag szívószálak és evőeszközök. A jogszabályi változás némi termékszerkezeti átalakulást is eredményezett a műanyagiparban, ugyanakkor érdemes megvizsgálni az összes egyéb, az ágazatot érintő hatást is, melyek meghatározzák a szektor jövőjét.

Környezettudatosság és EU irányelvek

Bujdosó Tünde, az Euler Hermes kockázatkezelési igazgatója emlékeztet: a műanyag hulladékok újrahasznosítása terén Magyarország sajnos a sereghajtók között van az Európai Unió tagországai között; míg nálunk az arány 25-26 százalék, addig az uniós átlag 44 százalék, több országban pedig meghaladja az 50 százalékot (**a jelenleg hatályos hasznosítási célérték 22,5% - a Szerk.**). Az uniós döntéshozók elkötelezettek a szigorítások folytatását illetően: 2025-ig az összes feldolgozott műanyag felét, míg 2030-ig 55 százalékát kell majd anyagában újrahasznosítani. Ezen belül 2029-re a forgalomba hozott italos palackok legalább 90 százalékát kell elkülönítetten gyűjteni, továbbá az is előírás lesz, hogy ezen termékek szekunderanyag-tartalma elérje a 30 százalékot. Ezekre tekintettel bizonyos, hogy a műanyagipar a körforgásos gazdasági modell bevezetése és működtetése terén komoly kihívások előtt áll. További probléma, hogy a képződő műanyag hulladék több, mint felét Magyarországon még mindig hulladéklerakókban helyezik el (vagyis föld alá temetik), miközben egyre több európai ország tiltja vagy erőteljesen korlátozza ezt a nem környezetbarát megoldást. Jól mutatja a szemléletváltozást, hogy 11 tagországban a hulladéklerakók aránya 10 százalék alatt van, és az EU által megcélozott arány is körülbelül ezen érték körül mozog.

Meredeken emelkedő alapanyagárak

A világvárvány megtörte a műanyagipar 2016 óta tartó lendületét mind Magyarországon, mind világviszonylatban – állítja Bujdosó Tünde. A 2020-as évi gyárleállások, majd a globális lezárásokat követően az ellátási láncok megszakadása, a kereskedelmi korlátozások bevezetése és a fogyasztás csökkenése egyértelműen éreztették hatásukat az ágazat teljesítményében, különösen 2020 első félévében. 2020 utolsó negyedétől ugyanakkor teljesítményében már a felépülés jeleit mutatta a műanyagipar. A 2021-es várakozások szerint - a jelenlegi árszintekkel - bevételi oldalon a 2019-es szinten lesz a teljesítmény, vagy még meg is haladja azt.

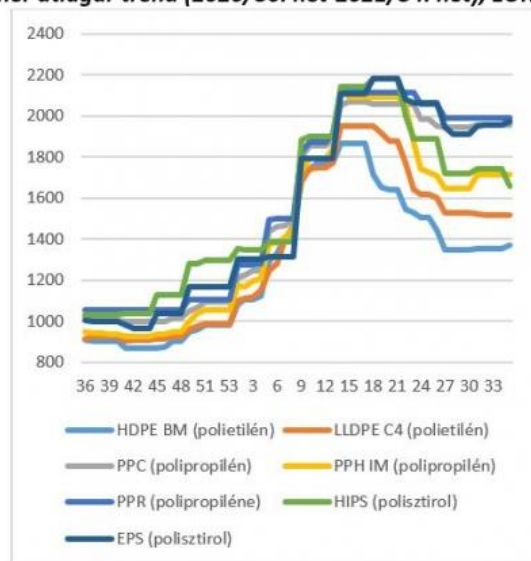
Azonban 2015 óta nem tapasztaltunk olyan drasztikus áremelkedést, mint a 2020 decemberétől 2021. május végéig tartó kirobbanó dinamikus trend, amely komoly fejtörést és jelentős költséget okoz az ágazat szereplőinek. Az áremelkedést nem lehet csupán a járvány számlájára írni. A polimer árakat befolyásoló tényezők rendkívül sokrétűek, így hat rájuk többek között az olajár,

Ipari műanyaggyártás és csomagolóeszközök gyártásának összes nettó árbevétele Magyarországon (2016-2020), ezer Ft

Év	Műanyag csomagolóeszközök	Műanyagtermékek
2016	278 224 909	920 585 123
2017	251 174 091	988 215 555
2018	287 551 860	1 142 681 472
2019	328 853 004	1 306 249 811
2020	306 610 500	1 215 431 264

az euró/forint árfolyam, a gyártókapacitás volatilitása – gyártóegységek termelése és leállása – az emelkedő fuvardíjak, a konténer-problémák, a kötődő ágazatok ciklikussága és még sok más tényező. Az áremelkedést a szűkülő kínálat mellett növekvő kereslet is hajtotta. Az alapanyag-szűkösség oka, hogy volt olyan időszak 2020-2021-ben, amikor Európa 9 nagy gyártójának 15 üzemében részleges vagy teljes leállás volt vis maior miatt – miközben a szokásos, karbantartáshoz kapcsolódó október-novemberi gyárleállások még csak most kezdődnek. Ezt tetézi, hogy a távol-keleti gyártóktól lassabban érkeznek a termékek, miközben a tengeri szállítási költségek a tavalyi közel duplájára emelkedtek. A jelenlegi ár-szintek tartósan ígérkeznek Bujdosó Tünde feltételezése szerint egészen addig, amíg a tengerentúli import érezhető mennyiségben folyamatosan nem érkezik és az egyéb ágazatot befolyásoló anomáliák is megszűnnek.

Polimer átlagár trend (2020/36. hét-2021/34. hét), EUR/tonna



És hogy kik fogják ezt megérezni a műanyagipari gyártókon és feldolgozókon kívül? Gyakorlatilag mindenki. Hiszen polietilénből vagy polipropilénből készül a csomagolóanyagok jelentős része, a flakonok, a fóliák, a tasakok, a palackok, a joghurtos dobozok. A zsugorfólia ára a tavalyi év azonos időszakához képest a duplájára drágult. Bujdosó Tünde példaként hozza fel az üdítőital-gyártókat, amelyek esetében átlagosan a termék bekerülési értékének felét teszi ki a PET palack. Általános piaci vélekedés az élelmiszeripari termékek gyártói körében, hogy a prémium termékeknel a haszon jelentős részét elviszi a csomagolóanyag miatti költségnövekedés, hiszen az áremelkedés csak részben hárítható át a fogyasztókra. Ez egyben azt is jelenti, hogy az alacsony haszonnal értékesített termékek esetében a gyártás veszteségesbe fordulhat. A keletkezett többletköltségek egy része továbbhárítható, de mind a hazai mind a külföldi feldolgozók számára egy állandó kérdés, hogy az ő vevőik milyen határig képesek elviselni a rájuk hárított alapanyagár-emelés terheit. Mivel sok vállalat már felhasználta a biztonsági tartalékait és bizonyos ágazatokban a technológiai trendekkel együtt további beruházási igény is intenzíven jelentkezik, a jelenlegi piaci helyzet komoly likviditási nehézségeket okoz sokaknak – figyelmeztet az Euler Hermes kockázatkezelési igazgatója, aki szerint elengedhetetlen az állami támogatás a környezettudatosság javítása és az EU direktívák betartásának érdekében, a szektor bizonyos szereplőinek pedig a túléléshez szemléletváltásra és komoly racionalizálásra lesz szüksége.

Forrás: Store Insider

Box Print: Vírusellenes és antibakteriális védőlakkal a maximális védelemért

Magyarországon elsőként alkalmaz vírusellenes és antibakteriális védőlakkot a Box Print-FSD Packaging Kft. A lakk a csomagolóanyagok felületére kerülő vírusok és baktériumok akár 99,99%-át elpusztítja, így biztonságosabbá válnak a körülöttünk lévő hétköznapi, karton alapanyagból gyártott termékek csomagolásai.

Noha a termék nem világujdonság, hazánkban egyedül a Box Printnek van jogosultsága a védőlakk alkalmazására. A technológia lényege, hogy a lakkfilmben olyan nanoszintű ezüstrezecskék vannak, amelyek pozitív töltésű ezüstionokat (Ag+) szabadítanak fel, jelentősen csökkentve a vírusok és baktériumok számát a lakkozott felületen.

A Box Print a német megoldás gyártójával kötött kizárólagos szerződésének egyik jellemzője, hogy hazánkban egyedül a magyar cég Box Print certifikálhatja és jelölheti egyedi logóval a lakkal kezelt termékeket.

– Mivel cégünk kizárólag papírterméket gyárt, kartonon, hullámkartonon alkalmazzuk a lakkot, de a termék más felületeken is működik. A technológiát dunaharaszti üzemünkben használjuk, ám hamarosan körösladányi telephelyünkön is létrehozunk egy olyan gyógyszeripari és egészségügyi csomagolóanyagok gyártására alkalmas környezetet, amelyben még szigorúbb szabályozások érvényesek, mivel a csomagolásokat elsősorban egészségipari területre szánjuk, amelyek a higiéniai szabványok miatt lesznek érdekesebbek a piac számára – mondja Fazekas Attila, a Box Print Kft. tulajdonos-ügyvezetője. A technológiával kapcsolatban már most is érkeztek pozitív visszajelzések. A cég azt szeretné, ha a védőlakkal bevont termékcsomagolások az üzletekben megkülönböztetett helyet kapnának annak érdekében, hogy a végfelhasználók tudják, hogy ha az így becsomagolt termékeket választják, nagyobb biztonságban vannak.

Ami a lakk tartósságát illeti, a tesztek azt jelzik, hogy a védőfelület korlátlan ideig ellátja funkcióját. A Box Print közvetlen számos márkatermék-csomagolást gyárt, azaz a termék e lakkal kezelt csomagolását, ellentétben a gyűjtőcsomagolásokkal, amelyeket a raktárakban kidobnak. A védőlakk maximális védelmet nyújt, miközben a vásárlók leveszik a polcra a termékeket, visszateszik azokat, ki- és bepakolják, majd hazaviszik.

– A védőréteget lakkozással és fóliával is tudjuk biztosítani többféle felületnemesítésre alkalmas technológiával. Sajnos úgy tűnik, a koronavírus most már mindig velünk lesz, ezért óvatosnak kell lennünk. A fertőzés nem csak kézfogással, hanem a termékek egymás utáni megfogásával is terjedhet. A dobozokat nem törölgetjük le, a vírusellenes és antibakteriális védőlakkal viszont védelmet tudunk nyújtani – teszi hozzá Fazekas Attila. A Box Print célja, hogy minél több termék csomagolóanyagának felületét vonja be a védőlakkal, annak érdekében, hogy minél aktívabban részt vegyen a vírus elleni védekezésben. Ez év végén indul az ilyen jellegű csomagolóanyagok nagyobb tételben történő gyártása. A cég egy több százmillióos beruházást indított el, amely során olyan üzemrészt alakít ki, amely megfelelnek a BRC GS standardnak. A körösladányi beruházás során egy 2000 m²-es üzemet alakítanak át egészségipari termékek gyártására, amelyet a BRC GS standard szerint fognak minősíteni.

– Mind a környezet, mind pedig a gyártási folyamatok olyanok úgy lesznek kialakítva, hogy megfelelnek a legmagasabb szintű higiéniai szabályozásoknak, ezzel a csomagolóanyag-gyártás részéről is a kiemelkedő szinten támogatva a koronavírus ellen. 2022. január 1-től indulunk a gyártási technológiával és az annak megfelelő termelési folyamattal, amely egyedülálló higiéniai környezetet biztosít a vírus- és baktériummentes, tökéletesen biztonságos csomagolóanyagok gyártásának, méghozzá Magyarországon egyedülálló módon – egészíti ki mondandóját a Box Print Kft. tulajdonos-ügyvezetője.

Forrás: Trade Magazin

A műanyagtörvény nem hozott áttörést a vendéglátásban

A júliusban életbe lépett, az egyszer használatos műanyag eszközök korlátozását szabályozó kormányrendelet bevezetése is kihívások elé állította a vendéglátást. Az Indepack Kft. közel 13.000 ügyfele között készített felmérést arról, milyen üzleti döntésekre készítették a felmerülő nehézségek a szakma.

Milyen eszközöket használnak a magyar vendéglátósok?

Az Indepack Kft. ahogy 2019-ben és 2020-ban, idén is kérdőívvel fordult a vendéglátóipari cégekhez, (éttermek, gyorséttermek, kávézók, büfék, pizzériák) hogy felmérje azok csomagolóeszköz-használatát.

A megkérdezettek válaszaiból kiderül, hogy jelenleg a cégek negyede (24%-a) már kizárólag lebomló csomagolóeszközt használ. 38%-uk a hagyományos műanyag eszközöket részesíti előnyben és ugyan-csak 38%, akik mindkét típust használják. Az elmúlt 3 év trendje azt mutatja, hogy a lebomló anyagú csomagolóeszközök használata folyamatosan nő, de a hatályba lépett kormányrendelet hatására nem ugrott meg kimagaslóan.

Ennek több oka van.

Arra a kérdésükre, hogy a kormányrendelet hatására cserélte-e le eszközeit lebomlóra, a válaszadók 27%-a nyilatkozta, hogy az eszközeit nem érintette a szabályozás, hiszen a fedelezhető műanyag elviteles dobozok és a habdobozok egy része nem esett a törvényi szabályozás alá.

Az összes válaszadó 40%-a azon a véleményen van, hogy amíg nem kötelező nem cseréli le az eszközeit, mert a lebomló sokkal drágább, mint a hagyományos műanyag és a vendégei nem fizetnék meg.

A válaszadók 29%-a eleget tett a törvényi szabályozásnak és a keverőpálcákat, szívószálakat, evőeszközöket, valamint műanyag tányérokat lebomlóra/komposztálhatóra cserélte.

A tartós, valamint visszaváltató csomagolóeszközökre való átállás továbbra is alacsony értéket mutat. A válaszadók csupán 6%-a választotta ezt a megoldást. Mint arra egy korábbi felmérésük rámutatott, az éttermek fele nem rendelkezik fehérmosogatóval, ezért nincs lehetőségük a vendégtől visszaérkező dobozokat elmosni.

Az Indepack Kft. kutatása arra is választ keresett, hogy a koronavírus miatti lezárások, szabályozások hogyan érintették a vendéglátóipari üzletek működését.

A cégek 41%-a gyorsan alkalmazkodott az új helyzethez és folyamatosan működtek. A bezárásra kényszerült vállalkozások 32%-a tudott újraindítani. 15%-uknál lett új szolgáltatás a házhozszállítás és ezt azóta is megtartották. 4%-uk azóta csak kiszállításra dolgozik. 8%-uk megváltoztatta az üzlet jellegét. Legnehezebb helyzetbe a közétkeztetés, valamint a gyermekétkeztetés került a digitális oktatás, illetve az otthoni munkavégzések miatt. A rendezvények elmaradása is sok cégnek jelentős bevételkiesést okozott.




Forrás: Trade Magazin



**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  **Sign XPO**

További információ: titkarsag@pnyme.hu

