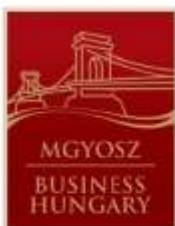




CSAOSZ HÍRLEVÉL

2020. július



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

Határozatképes volt a CSAOSZ rendkívüli közgyűlése

2020. július 24-én tartottuk a CSAOSZ rendkívüli közgyűlését, amelynek összehívását az tette szükségessé, hogy a 2020. március 10-én elfogadott Alapszabály módosításhoz a Fővárosi Törvényszék hiánypótló végzést hozott.

Az elmúlt időszakban a végzés tartalmát alaposan átgondoltuk, majd eleget tettünk a változtatási előírásoknak.

Az Alapszabályon végzett módosításokat a CSAOSZ Felügyelőbizottsága a 2020. július 2-i – online formában tartott – ülésén megtárgyalta és az elnökség, illetve a közgyűlés elé terjesztésre alkalmasnak találta.

A CSAOSZ Elnöksége – szintén online formában, az FB ülést követően – ugyancsak megtárgyalta a tervezetet és szintén a közgyűlés elé terjesztésre alkalmasnak találta.

BENCs ATTILA elnök úr vezette közgyűlésen megjelent 10 tagvállalati vezető és a meghatalmazást adott 33 tagvállalat elegendő felhatalmazást adott az ülés határozatképességéhez.

A CSAOSZ Elnökségének ülésén tárgyalt további témák

NAGY MIKLÓS részletes tájékoztatást adott arról, hogy 2020. első féléve során a CSAOSZ milyen szakmai érdekképviseleti és egyéb szakmai munkát végzett:

- az Agrárminisztérium (AM) felkérésére március közepén CSAOSZ operatív törzset hozott létre az élelmiszerellátás biztonságának nyomon követése, és az esetlegesen szükségessé váló kormányzati beavatkozáshoz információ szolgáltatása érdekében. Ez a feladat háromhetes, folyamatos, napi 12-16 órás készenlétet igénylő munka volt, több száz e-mail és telefoni értesítés feldolgozását és AM felé továbbítását tette szükségessé.

Két esetben konkrét közbenjárásra is szükség volt, mindkét esetben eredményesen segítettünk külföldi szerelő beutaztatása érdekében.

- az Innovációs és Technológiai Minisztériummal februárban és márciusban a SUP (egyszer használatos műanyag termékek visszaszorítását célzó) irányelv magyar jogrendbe ültetése egyeztetésére két ízben is találkoztunk. A feladat az irányelv értelmezése volt, amit az ITM az első, a szakmai szervezetek a második ülésen tettek meg.

A CSAOSZ – szakmai szervezetekkel folytatott előzetes egyeztetést követően – ismertette a csomagolást (csomagolószereket) érintő álláspontját.

A kitűzött harmadik találkozó a járvány miatti veszélyhelyzet elrendelése miatt elmaradt, így az ITM hazai szabályozásra vonatkozó irányelvtől eltérő rendelkezési tervezetét nem volt alkalmunk megismerni. Az ITM májusban a Parlament elé terjesztette a SUP irányelv részleges átültetését tartalmazó jogszabálycsomagot, amely az 50 mikron alatti műanyag hordtáskák és tasakok teljes körű (az irányelvnek ellentmondó) betiltását tartalmazta.

Több érintett gyártó felkérte a CSAOSZ-t ügyük szakmai képviseletére. Közel harminc gyártó jelenlétében szűkkörű szakmai egyeztetésre Kecskeméten, miniszteri, államtitkári, helyettes államtitkári, továbbá polgármesteri, országgyűlési képviselői szinten került sor. Az egyeztetésen a CSAOSZ

mutatta be a gyártók által elfogadott, kompromisszumos javaslatot, amely egyébként – egy eltéréssel – a CSAOSZ / OKT álláspontjával egyezett meg.

A kormány képviselői elfogadták az előterjesztést és a Parlament elé ismételtelen beterveztett tervezet ezt a megállapodást tartalmazta.

- az ITM a tavaszi időszak során számos további jogszabály tervezetét készítette el, amelyeket a CSAOSZ az Országos Környezetvédelmi Tanács számára végzett szakértői munka kertében ismerhette meg.

Ezek az alábbiak voltak:

- **a körforgásos gazdaságra történő átállás érdekében szükséges egyes törvények és kormányrendeletek módosítástervezete,**
- **az egyes műanyagtermékek forgalomba hozatalának korlátozásához és a gyártók innovatív technológiaváltásának támogatásához kapcsolódó intézkedésekről szóló kormányrendelet-tervezet,**
- **az illegális hulladéklerakás felszámolásáról és a hulladékgazdálkodási ágazat racionalizálásának első lépéseként a hulladékgazdálkodási hatóság felállításáról,** továbbá egyes törvények jogharmonizációs célú módosításáról javaslatcsomag, főbb tartalmi elemei:
 - Körforgásos Gazdaság Nemzeti Hivatal, mint hulladékgazdálkodási hatóság felállítása,
 - felügyeleti díj
 - a) hulladék képződéssel járó termék gyártója, forgalmazója,
 - b) az e törvény szerint nyilvántartott vagy engedélyezett hulladékgazdálkodási vállalkozás,
 - d) a hulladék szállítást végző vállalkozás,
 - e) az e törvény végrehajtására kiadott jogszabály szerint nyilvántartott vagy engedélyezett laboratóriumot üzemeltet,
 - f) a hulladékkezelő létesítményt üzemeltet,
 - g) a Koordináló szerv.
 - Jövedéki adó és NETA nélküli nettó árbevétel 0,1%-a
 - hulladékelhagyás - kisajátítás

- **egyes hulladékgazdálkodási ágazati intézkedésekről szóló kormányelőterjesztés („koncesszió”)**

A koncessziós rendszer kialakításának alapfeltétele, hogy azok a tevékenységek, amelyeket a jogalkotó koncesszióba kíván adni, kizárólagos állami gazdasági tevékenységnek minősüljenek, ezért a hulladékgazdálkodási tevékenységeket ide besorolják.

A koncesszió jogosultjának kötelezettsége a gyűjtéstől a szállításon át a hasznosítást megelőző kezelési műveletekre terjedne ki.

A koncessziós szerződés megkötése nyilvános koncessziós pályázat kiírásának mellőzésével megbízható hulladékgazdálkodóval is megköthető.

A jelenlegi közszolgáltatási rendszer finanszírozási hiánya abban az esetben szüntethető meg, ha a tevékenységet végző

- egyrészt a közszolgáltatáson kívüli hulladékáramok (papír, fém, műanyag stb.) kezelésében is kizárólagosságot szerez,
- az újrahasznosítható másodnyersanyag mennyiségét és minőségét is jelentősen növeli, továbbá,
- az uniós célszámok tagállami teljesíthetőségének érdekében a szabályozási környezet is oly módon kerül átalakításra, hogy a koncesszor által előállított másodnyersanyagra vonatkozó keresleti piac alakuljon ki a termégyártók kötelező újrahasznosított anyaghányadra vonatkozó előírásának eredményeként (PET palack recycling tartalma)
- a vissza nem vitt palackok visszaváltási díjából.

– **a visszaváltási rendszer hazai megvalósításához kapcsolódó intézkedésekről szóló kormányelőterjesztés**

- SUP irányelv előírja, hogy a tagországoknak biztosítani kell 2025-re az országos szinten forgalomba hozott műanyag italpalackok 77%-ának, 2029-re a 90%-ának elkülönítetten történő gyűjtését az újrafeldolgozás érdekében,
- **1. ütem:** a visszaváltási rendszer éles, gyakorlati indulását tervezetten egy tesztidőszak előzi meg, amely 2021. július 1-jén indul és 2022. június 30-ig tart az országban kijelölt helyeken,
- **2. ütem:** az egyutas műanyag- és üvegpalackok, valamint a fém dobozok 2022. július 1-jétől történő hazai visszaváltásának biztosítása,
- **3. ütem:** a társított, rétegzett italkarton (például a gyümölcslevek, tejtermékek dobozai) csomagolások visszavétele,
- **4. ütem:** a használt sütőolaj visszavétele,

Az előterjesztésben foglalt *törvényjavaslat állami monopóliumot hoz létre*, amely biztosítja a visszaváltási rendszer egységes, országos szinten egy szereplő által történő működtetését.

- az új visszaváltási rendszer megvalósítható a Magyar Állam által vagy magánszereplők bevonásával.
- az egységes rendszer kialakítása érdekében a javaslat előírja a kötelező, egyszer használatos italcsomagolásokra vonatkozó *visszaváltási rendszer keretében gyűjtött hulladék hulladékgazdálkodási közszolgáltatónak történő átadási kötelezettségét*,
- a központi koordinációt az Állam által létrehozandó **Nemzeti Elszámolóház**, a rendszer résztvevőinek ellenőrzését pedig a hulladékgazdálkodási hatóság látja el.
- az egyszer használatos italcsomagolások hulladéka kereskedelmi egységekben *automatával vagy kézi átvétellel* történő gyűjtésének technikai feltételeit az Állam vagy az általa kiválasztott Üzemeltető biztosítja és gondoskodik annak a megfelelő karbantartásról.

A visszaváltási rendszer pénzügyi modellje az alábbi:

- az első forgalomba hozók (belföldi gyártók, importőrök) a Nemzeti Elszámolóház felé az első évben egy nagyobb összegű csatlakozási díjat, ezt követően évente hozzájárulási díjat fizetnek,
- a vásárlók a termékek árával együtt megfizetik a visszaváltási díjat, amelyet visszakapnak az italcsomagolás üzletben történő visszaváltása esetén,
- a visszaváltott, majd tömörített vagy tömörítetlen italcsomagolásokat a kereskedők puffereplik,

- ezt követően a hulladékot a közszolgáltatók átveszik a kereskedőktől, majd az előkezelő telephelyeikre szállítják,
- a hulladék az előkezelést követően értékesítés útján az alapanyag gyártókhoz kerül,
- a Nemzeti Elszámolóház az italcsomagolások útját digitális bélyeg útján nyomon követi és a kereskedőkön keresztül folyamatosan beszedi a visszaváltási díjat,
- *a gyártók által fizetendő egyszeri csatlakozási díj és a hozzájárulási díj, továbbá a bennmaradó visszaváltási díjak, valamint a hulladék haszonanyag értékesítéséből származó bevételek fedezik a visszaváltási rendszer önfenntartó működését állami források biztosítása nélkül.*

Az utóbbi jogszabályokban leírtak ellent mondanak a hulladék keretirányelv meghatározta az EPR rendszer alapelveivel, ezek:

- a gyártók közötti egyenlőség,
- az indokolatlan pénzügyi terhek tilalma,
- az aránytalan igazgatási terhek tilalma,
- átláthatóság,
- a gyártók részvétele az EPR rendszer kialakításában és működtetésében.

Egyes egyszer használatos műanyagok forgalomba hozatalának betiltásáról szóló törvény

A Magyar Közlöny 2020. évi 170. számában jelent meg a 2020. évi XCI. törvény, amely *egyes egyszer használatos műanyagok forgalomba hozatalának betiltásáról* rendelkezik.

A most elfogadott magyar jogszabály csupán a SUP irányelv *forgalomba hozatali korlátozásra* (tiltás) vonatkozó rendelkezéseire terjed ki. Ez azt is jelenti, hogy az irányelvben megfogalmazott további hat intézkedés más, későbbiekben megjelenő jogszabályokba épülnek be. Így azt már szinte biztosra vehetjük, hogy az italos palackokra vonatkozó szelektív gyűjtési követelmény az egyes italcsomagolások visszaváltási rendszerét szabályozni tervezett rendelkezésbe fog bekerülni.

A 2020. július 3-i ülésnapon a parlament által elfogadott XCI törvény csupán két, meglévő törvény módosítását tartalmazza, így:

- a *környezetvédelmi törvény* változtatását, amely arra ad felhatalmazást, hogy a kormány rendeleti szinten tiltsa meg egyes műanyag termékek forgalomba hozatalát, továbbá
- a *környezetvédelmi termékdíj törvényt*, amely – a szakmai egyeztetések hatására – komolyabb módosításon esett át, definiálta a biológiailag lebomló műanyag, a könnyű és nagyon könnyű műanyag hordtasak fogalmát. A könnyű műanyag hordtasakokra nem lebomló anyagból készülő változat esetében 1 900 Ft/kg, a biológiailag lebomló anyagból készülő hordtasakra pedig 500 Ft/kg termékdíj tételt ír elő.

Az átdolgozott és az Európai Bizottságnak megküldött „SUP” *kormányrendelet tervezet* pedig azt a lényegi megállapodást tartalmazza, hogy a könnyű műanyag hordtasakok nem kerülnek teljeskörűen betiltásra, hanem:

- a 15 mikronnál vékonyabb anyagból készülő hordtasakok anyagfajtatól (nem lebomló, illetve biológiai úton lebomló) függetlenül forgalmazhatók,
- a 15 és 50 mikron falvastagságú hordtasakok csak biológiai úton lebomló anyagból gyárthatók, viszont a 2025 év végre elérendő 40 db/fő/év korlátozás érvényes,
- a rendelkezés hatálybalépése 2021. július 1-re kitolódik.

A kormány nevében a szakma képviselőivel tárgyaló Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) legfelsőbb vezetése a gyártók legtöbb, kompromisszumos javaslatát elfogadta, bár a feltételeket igen szigorúan határozta meg.

Elfogadta az ITM azt a szakmai érvelést, hogy a 15 mikron alatti hordtasakok – a SUP irányelvel összhangban – kerüljenek ki a szabályozás alól, mivel azok az áruházakban elsődleges csomagolási célokat és az élelmiszerveszteség elkerülését szolgálják. Az 500 Ft/kg és az 1 900 Ft/kg termékdíjtétel meghatározása ugyanakkor igen súlyos. A szakma egyébként a „gazdasági szabályozó” alkalmazásának tudomásulvételét előre jelezte – csak nem ebben a mértékben.

Kizárólag korlátozással fogadta el az ITM a 15 és 50 mikron falvastagságban készülő hordtasakok tiltás alóli mentesítését. Megtiltja a nem lebomló anyagból készülő hordtasakok forgalomba hozatalát, a biológiai úton lebomló anyagból készülő változatot ugyanakkor engedélyezi, de fenntartja a jogot az európai gyakorlat alapján álláspontjának későbbi módosítására.

A hatálybaléptetési határidő az irányelvel egyező időpontban való meghatározása nagy segítség az ipar szereplőinek az átállásra való felkészülésben.

A szakmai fellépés ezúttal sikeresnek bizonyult, mivel sikerült a megszüntetéstől megmenteni egy sokak által méltatlanul lebecsült, ám annál hatékonyabb, praktikusabb csomagolóeszköz-kategóriát. A magyar szabályozás így is keményebbre sikeredett, mint az uniós. Már a tárgyalások során sok ellenvetés érkezett a biológiai úton lebomló anyagok engedélyezése, utólag pedig a talán túlzóan magas termékdíjtelek miatt.

Hogyan tovább?

A „SUP kormányrendelet” elfogadása a notifikációs folyamat lezárulta után várható.

Fontos pontosan értelmezni a tiltás alanyi hatályát, azaz kire is vonatkozik a tiltás (a hordtasak gyártója, vagy a kereskedőre)?

Az XCI törvény úgy fogalmaz: ... *a Kormány e törvény végrehajtására kiadott rendeletben korlátozhatja vagy megtilthatja azon termék gyártását, forgalomba hozatalát, felhasználását és kereskedelmét...*

Értelmezésünk szerint a fenti mondat választ ad az alanyi hatály kérdésére. Eszerint 2021. július 1-től az áruházakban a betiltott termékek nem lehetnek elérhetők. Ez egyben azt is jelenti, hogy a gyártók és kereskedők e határidő figyelembevételével kell meghatározzák készleteiket.

Egyes egyszer használatos műanyagok – támogatási lehetőség

A Kormány döntött az egyszer használatos és egyéb műanyagtermékek forgalomba hozatalának korlátozásával érintett, valamint helyettesítő termékek gyártásával foglalkozó vállalkozások technológiováltásának és kapacitásbővítésének támogatásáról.

1. A tervezett támogatható tevékenységek az alábbiak:

- a. Új eszközök, gépek beszerzése, új technológiai rendszerek és kapacitások kialakítása, beleértve az automatizált termelési rendszerek fejlesztését, gyártási technológiák fejlesztését, folyamat-automatizálási eszközök, szenzor-, és vezérlés technológiák fejlesztését, robottechnológia alkalmazását, intelligens gyártás megoldások beszerzését.
- b. Információs technológia-fejlesztés
- c. Új eszközök, gépek beszerzéséhez, új technológiai rendszerek és kapacitások kialakításához kapcsolódó gyártási licenc, gyártási know-how beszerzések, immateriális javak beszerzése és

kapcsolódó (szolgáltatási, tanácsadási jellegű) költségeik (összesen legfeljebb a projekt elszámolható összköltségének 20%-át érhetik el).

- d. A vállalkozói tevékenység végzésével összefüggő ingatlan beruházás, meglevő vagy bérelt telephelyen, új építés vagy bővítés, átalakítás, korszerűsítés (a projekt elszámolható összköltségének legfeljebb 50%-át érheti el).
- e. Tanácsadási szolgáltatások igénybevétele: előre rögzített szolgáltatói listán szereplő, nyílt kiválasztáson, valamint részletes szakmai előminősítésen átesett szolgáltatóktól igénybe vett, a felhívásban részletezett szolgáltatástípusok (a projekt elszámolható összköltségének legfeljebb 10%-át érheti el).
- f. Képzés (a projekt elszámolható összköltségének legfeljebb 20%-át érheti el).
- g. Megújuló energiaforrást hasznosító technológiák alkalmazása, melyek célja a gazdasági-termelési folyamatok és az üzemben belüli építmények energiaigényének fedezése megújuló energia előállításával (a projekt elszámolható összköltségének legfeljebb 50%-át érheti el).

CSAOSZ tagvállalati hírek

Személyi változás a Tetra Paknál



Guillaume Latourrette

A Tetra Pak, a világ vezető élelmiszerfeldolgozóval és csomagolással foglalkozó vállalata nemrégiben Guillaume Latourrette-t nevezte ki az új Tetra Pak Kelet-Európa piac ügyvezető igazgatójává.

Az új piac Kelet-Európa szélesebb régióját fedi le és a volt délkelet-európai, valamint a közép-európai piac országainak összeolvadásával jön létre, azzal a céllal, hogy a vállalati erőforrások és képességek összekapcsolásával növelje a termelékenységet. Kinga Sieradzon, a Közép-Európa piac korábbi ügyvezető igazgatója a Tetra Pak műszaki szervíz tevékenységeinek alelnökeként globális vezetői pozíciót töltt be és Svédországba költözik.

Guillaume több mint 18 év értékesítési, termék- és marketingmenedzsment tapasztalat birtokában lép új szerepkörébe, korábban több európai és globális vezetői pozíciót töltött be a csomagolóiparban. Legutóbbi feladata során a Tetra Pak Délkelet-Európa ügyvezető igazgatójaként az elmúlt két évben tizennégy piacon irányította a vállalat tevékenységeit. Ezt megelőzően Latourrette Európában és Közép-Ázsiában volt a Tetra Pak regionális marketing igazgatója különös tekintettel a digitalizációra és a marketingszolgáltatásokra.

2017-ben a Tetra Pak Global Leadership Awardot is megnyerte.

„Nagy megtiszteltetés számomra, hogy betölthetem ezt az új pozíciót és a Tetra Pak tevékenységeit irányíthatom a Kelet-Európa régióban, amely most már egy nagyobb piac szoros kereskedelmi kapcsolatokkal és fokozott hatékonysággal. Szeretném még egyszer megerősíteni, hogy az ügyfelek kiszolgálásának minősége változatlan marad. Az ügyfeleink hosszútávon csak pozitív hatásokra számíthatnak az új egységgel kapcsolatban. Meggyőződésem, hogy az új felépítés lehetővé teszi számunkra, hogy még jobb támogatást nyújtsunk a régióban működő ügyfeleinknek” – mondta Latourrette.

Új pozíciójában Guillaume Latourrette székhelye Varsóban, Lengyelországban lesz, és 15 országban irányítja a vállalat működését a Kelet-Európa piacon, ideértve Albániát, Bosznia-Hercegovinát, Bulgáriát, Horvátországot, Csehországot, Magyarországot, Koszovót, Moldovát, Montenegrót, Észak-Macedóniát, Romániát, Szerbiát, Szlovákiát, Szlovéniát és Lengyelországot.

Forrás: Store Insider

Az Organicpack Star Kft. bemutatkozása

Organicpack Star Kft. 2019 szeptemberében Magyarországon újonnan alapított társaság, amely növényi eredetű, PLA bevonattal ellátott, komposztálható élelmiszeripari célú csomagolószerek gyártásával és értékesítésével (disztribúciójával) foglalkozik. Termékeik 100%-ban növényi eredetűek, 100%-ban biológiai úton ebomlóak és komposztálhatók. A gyártóbázisuk Shanghai-ban található, Kína vezető gyártója, a 100% PLA bevonatkészítő technológia saját kutatás-fejlesztésük eredménye.



Az egyszer használatos műanyagok környezetre, egészségre és gazdaságra gyakorolt negatív hatásainak ismeretében az Európai Bizottság kidolgozta és 2018 májusában bemutatta az ún. SUP irányelv tervezetét.

Nem egészen egy éven belül az irányelv elfogadást is nyert, segítve ezzel egyes műanyag termékek környezetre gyakorolt hatásainak mérséklését, olyan gazdasági ösztönzőket bevezetve, amelyek a fogyasztás mérséklését és az újrahasználati rendszerekre való áttérést szolgálják, továbbá a magas gyűjtési és hasznosítási arányok elérését támogató EPR – kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerek – létrehozását (forrás: EP sajtóanyag).



A politejsav, közismertebb nevén a PLA, megújuló forrásból származó polimer. Ellentétben más hőre lágyuló műanyagokkal, amelyek kőolaj bázisúak, a PLA növényi alapú, mivel a PLA gyártás alapanyaga kukorica keményítő, tapióka gyökér, vagy cukornád (forrás: Bioplastics News)

A PLA további jelentős előnye az, hogy a komposztálás során széndioxidra, vízre és biomasszára bomlik szét, toxikus maradékot hátra nem hagyva. A teljes ipari körülmények között végzett komposztálás időigénye 1-6 hónap, a hőmérséklettől és az anyagfajtától függően.

A PLA-t a teljes termékpalettájukhoz alkalmazzák, egy- és kétoldali bevonással, ezzel a termékek víz- és zsírálló tulajdonságot nyernek, de biológiailag lebonthatók és komposztálhatók megmaradnak.

Jelenleg egyszer használatos, forró és hideg italokhoz alkalmas poharakat, leveses poharakat, salátás tálakat, fedeleket, tányérokat, csomagolópapírokat, szívószálakat és fa evőeszközöket – különböző méretekben – gyártanak és forgalmazznak.

Büszkék arra, hogy a termékeik DIN CERTO minősítéssel rendelkeznek (EN 13432 szerint). A 2020. évi SIRHA Budapest kiállításon az Innovatív Termék és Szolgáltatás versenyen 3. helyezést értek el.

Hisznek abban, hogy az innovatív technológiájukkal hozzá tudnak járulni a műanyagszennyezés megállításához, és korlátozott erőforrásaik optimális felhasználásával egy jobb jövő eléréséhez.

Üzleti kapcsolataikat folyamatosan fejlesztik, üzleti partnereket, potenciális ügyfeleket keresnek Magyarországon azért, hogy egy műanyagmentes nemzet felépítéséhez hozzájáruljanak.

További információ és kapcsolat: www.pureposes.com

Csomagolással kapcsolatos hírek

Jeladókkal felszerelt PET palackokat indítottak útjukra a Felső-Tiszán

A Vásárosnaménynál az áradó Tiszába dobott négy palack a PET Kupa hulladékmonitoring programját segíti. Az elektronikusan jelölt palackok (Táltos, Villám, Táncos és Pompás) internetes névadó kampányban kapták a nevüket. A programban a PET Kupa szakemberei mellett a Felső-Tiszai Búvár és Mentő Egyesület tagjai is részt vettek – olvasható a közleményben.

Mint írják, azt már eddig is tudni lehetett, hogy a műanyag palackok az árral érkeznek és nagy részük hulladékként rakódik ki az ártéri erdőkben, amit azonban máig nem tudnak a szakemberek, hogy milyen gyorsan halad a szennyeződés és mekkora távolságot tesznek meg a pillepalackok. Az sem világos jelenleg, hogyha a palackok egyszer valahova lerakódtak, mekkora az esély arra, hogy a következő áradás tovább viszi őket.



A közlemény felidézi, hogy tavaly májusban engedtek el pár PET palackot bennük egyszerű, papírra írt üzenetekkel, remélve, hogy még hallanak róluk. Az egyiket 2019 decemberében megtalálták Kiskörén, közvetlenül a duzzasztómű fölött. Ez volt az első kézzelfogható bizonyíték arra, hogy a műanyag szennyeződés egy éven belül akár folyamkilométerek százait is meg tudja tenni. Az is fontos információ, hogy nem jutott tovább Kiskörénél, jelezve, hogy a duzzasztómű tényleg védvonalként védte a folyó alsó szakaszait a szennyezéstől. A vízen a két helyszín közötti távolság több mint 280 folyamkilométer, amit ez a palack alig pár hónap alatt megtett – idézi a kommuniké Molnár Attila Dávidot, a PET Kupa társalapítóját.

A pontosabb adatok érdekében a PET Kupa szakemberei úgy döntöttek, hogy a modern technológiához folyamodnak, speciális jeladós palackokat rendeltek, amelyek veszik a GPS műholdak jelét és rádióon keresztül tudatják hollétüket a külvilággal. Az első jeladások szerint a Vásárosnamény és Záhony közötti szakaszon három palack elakadás nélkül úszott az áradó Tisza hullámain és 11-12 óra alatt tette meg a 60 folyamkilométeres távot – áll az összegzésben.

Forrás: MTI, Trade Magazin

A HELL ENERGY a világ legzöldebb italcsomagolása mellett döntött

A HELL ENERGY az üdítőitalgyártók közül a világon elsőként kötött megállapodást a legzöldebb alu-csomagolásra. Ennek köszönhetően a HELL csoport 75 százalékban újrahasznosított alumíniumból

készült italdobozba fogja tölteni a termékeit, amelyek továbbra is 100 százalékban és végtelenszer újrahasznosíthatóak.

A 2020. július 21-én megkötött szerződés értelmében a HELL csoport a világon a legmagasabb újrahasznosított tartalommal bíró alumínium alapanyagot fogja használni valamennyi italdobozában. A prémium minőségű Hydro CIRCAL alkalmazása, amely legalább 75 százalék újrahasznosított alumíniumot tartalmaz, fenntarthatósági szempontból az egész iparág számára mérföldkő. A döntés példát mutat a nagy multinacionális márkák számára is.

A PET-palackok helyett a HELL ENERGY az alumínium doboz mellett tette le a voksát, mert ez az egyetlen italcsomagolás, amely 100 százalékban, végtelenszer újrahasznosítható, miközben az anyag megőrzi minőségét és értékét egyaránt. A 75 százalékos vagy annál nagyobb újrahasznosított tartalom biztosítása továbbá azt is jelenti, hogy az elhasznált alumínium visszakerül az anyagáramba, így ez az innováció alapvető szerepet játszik a körforgásos gazdaság létrehozásában. A HELL ezzel a világon elsőként biztosítja a legzöldebb alumínium italcsomagolásformát fogyasztóinak, ráadásul mindhárom – HELL, XIXO és ENERGY COFFEE – márkájának teljes portfóliójában.

„Büszkék vagyunk rá, hogy újabb lépést tettünk a környezetvédelem és a fenntartható fejlődés irányába. A világ első energia- és üdítőitalgyártója vagyunk, aki igazoltan legalább 75 százalékban újrahasznosított alumíniumból készíti majd termékei csomagolását – ez pedig új mérce, amely követendő példaként szolgálhat minden márkatulajdonos számára.” – mondta Cserekye Barnabás, a HELL ENERGY ügyvezetője és a QUALITY PACK cégvezetője.

A fogyasztók ma már tudatosan választják a környezetbarát csomagolóanyagban elérhető termékeket, azonban nem mindegyik alapanyag alkalmas a maradéktalan, gyors és költséghatékony újrahasznosításra. A PET palackok esetében súlyos probléma, hogy az újrahasznosítás során folyamatosan veszít a minőségéből, ezért csak korlátozottan lehet belőle PET palack, ráadásul a műanyag palackok nagy része sajnos az óceánokban, a természetes vizekben vagy az erdőkben végzi. Az egyszerűhasználatos műanyagok esetében fontos az újrahasznosítás, de ez önmagában nem oldja meg a mértéktelen műanyagszennyezést. Éppen ezért a HELL ENERGY 2020-ra már 5 százalék alá szorította portfóliójában a PET-palackok arányát, sőt újabb vállalást tett, miszerint 2025-re ezt az arányt 1 százalék alá csökkenti. Az Energiatudatos Vállalat Díjat is kiérdemlő cég (2020) az elmúlt években többször is bizonyágot tett környezettudatos szemléletéről, ráadásul a gyártási hulladékot és ipari selejtet már eddig is 100 százalékban visszaforgatta újrahasznosításra. A Hydro CIRCAL alapanyagra való áttéréssel a HELL ENERGY 60 százalékkal fogja csökkenteni az üveghatású gázkibocsátását.

A HELL ENERGY az egyik legdinamikusabban fejlődő FMCG vállalat, mely a magas szintű vertikális integrációnak – stabil márka, modern töltőüzemek és a legkorszerűbb alumínium italdobozgyár – köszönhetően egyedülálló szereplőnek tekinthető a szektorban. Termékei ma már több mint 50 országban elérhetőek, amelyek közül számos helyen piacvezető a márka. A HELL csoport az első és jelenleg az egyetlen italgyártó, amely a legzöldebb aludobozos csomagolásra vált világszerte.





2021. február 3-5. Berlin

A friss zöldség-gyümölcs ágazat nemzetközi találkozóhelye

A FRUIT LOGISTICA kiállításon a zöldség-gyümölcs ágazat és a hozzá kapcsolódó szolgáltatások, mint raktározás, logisztika és csomagolás meghatározó szereplőivel találkozhat egy időben, egy helyen: **3.200 kiállító és több mint 78.000 szakmai látogató** használja ki minden évben a lehetőséget, hogy a kiállításon új üzleti kapcsolatokat építsen a friss zöldség-gyümölcs kereskedelem szereplőivel.

A FRUIT LOGISTICA felvonultatja az összes üzleti területet és piaci résztvevőt, így teljeskörű áttekintést nyújt a kereskedelem és az azt támogató ágazat innovációjáról, trendjeiről és szolgáltatásairól. Így a FRUIT LOGISTICA kiváló kapcsolatépítési lehetőséget kínál a döntéshozói szint összes fontos célcsoportjához.

2021. február 3-5. között ismét Berlinben találkoznak a teljes értékteremtő lánc szereplői - a globális szereplőktől a kis- és közepméretű termelőkön át a szolgáltató szektorig.

A kiállítás témakörei: friss zöldségek, gyümölcsök - mélyhűtött termékek - convenience termékek - diófélék és szárított gyümölcsök - magvak, fűszerek, biotermékek - termékcsomagolás és címkézés - szállítás és logisztikai rendszerek - áruforgalom és raktározás - művelési technikák és fajtafejlesztés - üvegházak és üvegháztechnológia

Kiemelt témák 2021-ben:

- ✓ a fenntarthatóság jegyében: földművelés, csomagolás, szállítmányozás
- ✓ digitális technológiai megoldások: robotika, szenzorok, farm management szoftverek, logisztikai, raktározástechnikai fejlesztések
- ✓ zöldház technológia
- ✓ Start up-ok
- ✓ logisztikai megoldások
- ✓ organikus termékek
- ✓ fagyasztott és szárított gyümölcsök, zöldségek

Kiállítóként az alábbi közönségre számíthat

- importőrök és forgalmazók
- termelők és exportőrök
- kiskereskedők és catering szolgáltatók
- képviselők a feldolgozóiparból, szállítmányozásból, minőségbiztosításból
- rakodási és raktározási szakemberek
- csomagolási és osztályozási ágazat képviselői
- beszerzők és szállítók a következő területekről: friss zöldség-gyümölcs, kényelmi termékek, bio és fair trade - termékek, diófélék és aszalt gyümölcsök, friss fűszernövények és fűszerek, virágok

Most lehetőség van a kiállításra jelentkezni és megtalálni jövőbeli üzleti partnereit.

A Berliini Vásárállalat magyar képvisellete támogatást nyújt a kiállítási részvétel megszervezése során: jelentkezés, helykiosztás, standépítés, ügyfelek meghívása, kiutazás, kísérő és látogatói programok, ezenkívül kedvezményes szakmai belépőt is árusítanak a kiállításra

További információ a kiállításról, részvételi lehetőségekről:

Simon-Lutring Tünde

Messe Berlin magyarországi képvisellete

Német-Magyar Ipari és Kereskedelmi Kamara

Tel.: +36/1/345-7645

E-Mail: simon-lutring@ahkungarn.hu

<https://www.nemet-vasarok.hu/messe-berlin/fruit-logistica/>

www.fruitlogistica.de