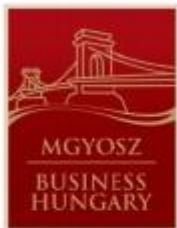




CSAOSZ HÍRLEVÉL

2022. augusztus



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

Helyzetkép az italtartó poharak szabályozásáról, a hazai gyártási lehetőségekről, javaslatokról

A 301/2021 kormányrendelet értelmében 2023. január elsejét követően nem lehet forgalomba hozni műanyag, illetve műanyagot tartalmazó italtartó poharakat. Ez az EU SUP irányelvénél is szigorúbb hazai rendelkezés – a működőképes alternatívák hiányában – több szakterületet is lehetetlen helyzetbe hoz. Ezért a témában érintett szakmai szervezetek találkozózt kértek a Technológiai és Ipari Minisztérium államtitkárától, Dr. Raisz Anikótól, a találkozó elé a CSAOSZ az alábbi áttekintést készítette.

Előzmények

A vonatkozó európai szabályozások

Egyes, egyszer használatos műanyagtermékek, köztük bizonyos csomagolószerek-fajták a 2018 januárjában európai bizottsági közleményként közreadott *műanyag stratégiában* kerültek a környezetvédelmi szabályozás megkülönböztetett figyelmének középpontjába.

A műanyag stratégia megjelenése után meglepő gyorsasággal készült el és nyert elfogadást az egyes műanyagtermékek környezetre gyakorolt hatásának csökkentéséről szóló („SUP”) irányelv (2019/904). Az irányelv hatálya a műanyag stratégiában azonosított, a környezetben leggyakrabban előforduló műanyag, illetve műanyagot tartalmazó tizenegy termékkörre hozott hétféle intézkedésformát, szabályozásrendszert.

A tizenegy termékkör egyike az *italtartó pohár* (italpohár) kategória, amelyre az irányelv *fogyasztáscsökkentési, jelölési és figyelemfelkeltési (szemléletformálási)* kötelezettséget, továbbá a *kiterjesztett gyártói felelősségi (EPR) rendszer* hatálya alá sorolást írta elő.

Az irányelv, mint neve is kifejezi, az elérni kívánt környezetvédelmi célokat fogalmazza meg, így tartalmaz pontosan megfogalmazott feladatokat, ugyanakkor a szabályozás tárgyi és ezzel alanyi hatályát nem definiálja pontosan. Bizonyosnak is tudható be, hogy az irányelv értelmezését segítő útmutató az ígérthez képest késve, az implementációra adott 2021. július eleji határidő előtt csupán kevesebb, mint egy hónappal jelent meg – ugyancsak bizottsági közlemény formájában.

A kötelezettek felkészülése szempontból ugyancsak késve – és hibásan – jelent meg az egyes szabályozott műanyagtermékek *jelölésére vonatkozó végrehajtási rendelet* (2020/2151).

A végrehajtási rendelettel közel egyidőben jelent meg a Bizottság 2020/2053 számú, *az Európai Unió saját forrásainak rendszeréről és a 2014/335/EU, Euratom határozat hatályon kívül helyezéséről* című határozata, amely bevezette a nem újrafeldolgozott műanyag csomagolási hulladék mennyisége alapján kiszámított nemzeti hozzájárulás kötelezettségét, az ún. *műanyag adót*.

A 2019/904 SUP irányelv italtartó poharakra vonatkozó rendelkezései

A. RÉSZ

A fogyasztás csökkentéséről szóló 4. cikk hatálya alá tartozó egyszer használatos műanyagtermékek

1. Italtartó poharak, beleértve azok tetejét és fedelét;

B. RÉSZ

A forgalomba hozatalra vonatkozó korlátozásokról szóló 5. cikk hatálya alá tartozó egyszer használatos műanyagtermékek
9. *Expandált polisztirolból* készült italtartó poharak, beleértve azok tetejét és fedelét is.

D. RÉSZ

A jelölési követelményekről szóló 7. cikk hatálya alá tartozó egyszer használatos műanyagtermékek
4. Italtartó poharak.

E. RÉSZ

I. A kiterjesztett gyártói felelősségről szóló 8. cikk (2) bekezdésének hatálya alá tartozó egyszer használatos műanyagtermékek

4. Italtartó poharak, beleértve azok tetejét és fedelét;

G. RÉSZ

A figyelemfelkeltő intézkedésekről szóló 10. cikk hatálya alá tartozó egyszer használatos műanyagtermékek

4. Italtartó poharak, beleértve azok tetejét és a fedelét is;

Az irányelvhez készített útmutató italtartó poharakra vonatkozó része

Az irányelv nem határoz meg konkrét küszöbértéket az italtartó poharak úrtartalmára vagy méretére vonatkozóan. Bár az irányelv nem említi kifejezetten, a hatásvizsgálatban ismertetett összefüggésekből az a következtetés vonható le, hogy az italtartó poharak leginkább a menet közbeni étel- és italfogyasztás és a nagyobb kényelem iránti igény miatt válnak tengeri elhagyott hulladékká.

Tekintettel arra, hogy az irányelv célja az egyszer használatos műanyagtermékek környezetbe kerülésének megelőzése, valamint arra, hogy az italtartó poharak a leggyakrabban hulladékká váló tételek közé tartoznak, helyénvaló olyan megközelítést alkalmazni, amely a háromliteres küszöbérték tekintetében összhangban van az irányelv hatálya alá tartozó egyéb italtárolókkal.

A SUP irányelv átültetését szolgáló magyar szabályozások

A Miniszterelnök 2020. év elején jelentette be a Kormány Klíma- és természetvédelmi akciótervét, egyben kitért az egyszer használatos műanyagtermékekkel kapcsolatos elképzelésekre is.

A környezetvédelmi törvény 2020. nyári módosítása lehetővé tette, hogy kormányrendeleti szinten forgalomba hozatali korlátozást – tiltást – vezessen be a kormány.

Az értelmezést segítő útmutató kiadásának késlekedése okozhatta, hogy a SUP irányelv implementációjának határidejét jelentő 2021. július 3. előtt csak kevéssel 2021. június 1-jén (301/2021 Kr) és június 22-én (349/2021 Kr) jelent meg a két kormányrendelet.

A Kormány 301/2021. (VI. 1.) Korm. rendelete az egyes egyszer használatos, valamint egyes egyéb műanyagtermékek forgalomba hozatalának korlátozásáról

1. § (1) E rendelet hatálya kiterjed

- a) az 1. mellékletben meghatározott egyszer használatos műanyagtermékekre, valamint
- b) **az italtartó poharakra** és az oxidatív úton lebomló műanyagtermékekre.

2. § E rendelet alkalmazásában

5. *italtartó pohár*: olyan műanyagból készült egyszer használatos pohár, amely a fogyasztás helyén történő megtöltésre szolgál, ideértve a természetes személy személyes szükségletének kielégítésére szolgáló műanyag poharat is;

A kormányrendelet új, az irányelvben nem szereplő fogalmat vezetett be, ami az uniós szabályozásnál szigorúbb hazai rendelkezés miatt is szükséges.

Habár a definíció csak műanyagból készült szövegezést használ, az „egyszer használatos” kifejezés a műanyagot is tartalmazó termékekre is kiterjed, ez pedig azt jelenti, hogy a műanyagot tartalmazó papírpoharak is a szabályozás (tiltás) hatálya alá esnek.

4. § (1) Tilos az 1. melléklet hatálya alá nem tartozó italtartó pohár forgalomba hozatala, beleértve annak tetejét és fedelét is.

1. melléklet a 301/2021. (VI. 1.) Korm. rendelethez

1.9. Expandált polisztirolból készült italtartó pohár, beleértve annak tetejét és fedelét is.

A Kormány 349/2021. (VI. 22.) Korm. rendelete az egyes műanyagtermékek környezetre gyakorolt hatásának csökkentéséről

1. melléklet a 349/2021. (VI. 22.) Korm. rendelethez

Egyszer használatos műanyagtermékek

1. (EU) 2019/904 európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján fogyasztáscsökkentési intézkedéssel érintett termékek

1.1. Italtartó poharak, beleértve azok tetejét és fedelét.

3. Jelölési követelményekkel érintett termékek

3.4. Italtartó poharak.

5. Figyelemfelkeltő intézkedésekkel érintett termékek

5.4. Italtartó poharak, beleértve azok tetejét és a fedelét is.

Az európainál szigorúbb hazai szabályozás következménye

A műanyag, illetve műanyagot tartalmazó papírpoharak hazai forgalomba hozatali tilalma számos problémát vet fel.

Első, általános és elvi probléma, hogy a tiltással az európai egységes szabályozástól eltér Magyarország, ami elvben a hazai jogalkotó számára lehetséges, mégis piackorlátozó, -torzító és versenyhátrányt okozó tényező. Erre utal az irányelv preambuluma:

- 6. pontja: ... *elhagyott hulladék keletkezésének megelőzésére és csökkentésére irányuló nemzeti intézkedések hatálya és célkitűzéseinek szintje között is eltérések mutatkoznak. Ezenfelül egyes említett intézkedések, különösen az egyszer használatos műanyagtermékekre vonatkozó forgalmazási korlátozások, kereskedelmi akadályokat képezhetnek és torzíthatják a versenyt az Unión belül;*
- 14. pontja: ... *Amennyiben a tagállamok úgy határoznak, hogy az említett kötelezettséget forgalmazási korlátozások révén teljesítik, gondoskodniuk kell arról, hogy az ilyen korlátozások arányosak és megkülönböztetéstől mentesek legyenek.*

Érdemes megfigyelni azt is, hogy a műanyag poharak (és több más termék) betiltása ellen a szakma nem emelte fel szavát, csupán a lehetséges alternatíva, az elenyésző mértékben műanyagot tartalmazó papírpoharak érdekében mutatkozik széles szakmai összefogás.

Sokkal nagyobb baj, hogy *a tiltással szemben nem létezik reális, valós, minden szempontból elfogadott (elfogadható) alternatíva.*

Egyszer használatos italos poharak hiányában a gyorsétkeztetésben, a mozgó büfék esetében, de leginkább az italautomaták tekintetében megoldatlan, „nem arányos” helyzet áll elő.

A nagyrendezvények keretében kínált „betétdíjas” poharakkal kapcsolatban több ellenérv, illetve ellenérzés fogalmazható meg.

A betétdíjasként használt poharak kuponos rendszerét a felhasználók „lehúzásnak” ítélik meg, mert a drágán megváltott kupon sosem váltható vissza pénzzé, az visszaváltó rendszerek, és így a kuponok eltérőek, nem csereszabatosak.

A NÉBIH mindmáig nem foglalt állást *a nem a felhasználás helyén megtisztított poharak* higiénája kérdésében. A problémát az okozza, hogy a szennyezett poharakat a használatot követően csak későbbi időpontban és helyen tisztítják meg, majd ismeretlen tárolási (csomagolási) feltételeket követően, előre ismeretlen időpontban és helyszínen kerülnek újbóli felhasználásra. A fertőzésveszély 100%-ban még a legalaposabb rendszerrel sem zárható ki!

A folyamatosan jelenlévő fertőzésveszély pedig további nehezítő körülmény.

Tudni kell, hogy a többször használható poharak kereskedelemben való megjelenése csak lakossági felhasználás mellett jogszerű. A vendéglátási célú felhasználás már csak kiépített újrahasználati rendszer megléte esetén jogszerű!

Az italautomaták tekintetében – a legtöbb esetben – a sem a betétdíjas, sem pedig a saját poharas rendszer alkalmazása nem életszerű.

Az okkal népszerű italautomaták működtetése poharak hiányában ellehetetlenül, ami hiábavalóvá teszi a korábban jelentős költségek mellett NAV-hoz bekötött készülékek alkalmazását, továbbá immáron ki-fehéritett rendszer adóbevételétől is megfosztja a Kormányt.

Az italtartó poharakra a SUP irányelv EPR kötelezettséget ró. A betiltás miatt – a jelenlegi papír termék-díjtételekkel számolva – a költségvetés (és majd a koncesszor) sok száz millió forintos nagyságrendű bevételtől – egyes számítások szerint akár többitől is, mint a művirágok éves termékdíjbevétele – esik el.

Papír és a nedvességállóság – pályázati lehetőségek

A műanyagtermékeket érintő tiltó szabályozás bejelentését követően a Kormány kb. 20 milliárd forint keretösszegben, ismereteink szerint korlátozott ideig rendelkezésre álló fejlesztési célú pályázati támogatási forrásról döntött.

A pályázat sikerességéről kevés információval rendelkezünk.

A műanyagfeldolgozó-ipar mind felhasznált alapanyagot, mind feldolgozástechnikát és gyártott termék-kört érintően is rendkívül szegmentált. A betiltott termékek gyártói számára más termék előállítására való átállás legkevésbé pályázat kérdése, az az elvégzett piackutatás, fejlesztési, átképzési, beruházási stb. terv végén lehet csak „hab a tortán”.

A papírpoharak tekintetében pedig a nehézséget nem a gyártókapacitás, hanem az alapanyag meglétének hiánya okozza. Nemcsak az a nehézség, hogy Magyarországon ugyan nyolc papírgyár üzemel, azonban ezek egyike sem állít elő élelmiszeripari célú papírt vagy kartont, hanem a nedvesség-, hő- és alkoholállóság megoldása – műanyag hozzáadása nélkül.

A hajdani paraffinozott felületű poharak gyártása a technológia környezetterhelő jellege miatt épült le és váltotta fel a költséghatékony műanyagbevonási eljárás.

A Bizottság szakértői fóruma szerint a műanyaggal bevont, illetve a papírhoz gyártás (lapképzés) során hozzáadott műanyag tartalmú papír azonos elbírálás alá esik, azaz a SUP szabályozás hatálya alá tartozik.

Ugyanezen szakértői fórum álláspontja szerint a nem műanyag felületen védőbevonatot képező akril alapú vizes diszperziós festékek, lakkok, ragasztók kívül esnek a SUP irányelv rendelkezései alól (*pedig műanyagok*).

Fontos felhívni a figyelmet, hogy ez a technológia a forró és az alkoholtartalmú italokhoz nem jelent teljes körű megoldást – vélhetően élelmiszerbiztonsági (kioldódási) okokból.

A papírpoharak hazai gyártási helyzete vázlatosan

Épp a SUP irányelv egyik következménye, hogy a papír iránti kereslet növekedése hiányt és ezzel lassan százszerű áremelkedés mellett is ellátási bizonytalanságot okozott. A piaci szereplők tájékoztatása szerint 100 tonna/év igény alatt a megrendelőket ki sem szolgálják a papírgyártók, ugyanígy gyakorlatilag beszerezhetetlen a bevonó diszperzió is.

A piaci szereplők véleménye alapján Magyarországon 5-8 társaság foglalkozik papírpohár gyártással, összesített termelésüket 500 millió db/év mennyiségre becsülik.

Korábbi időszakban – ismeretünk szerint – nem volt hazai gyártókapacitás.

A papírpohár gyártásával kapcsolatos gyorsfelmérésünk szerint a hazai technológiák a papír (karton) felületére felvitt műanyagréteg hegeszthetőségén alapulnak. A hegesztés részben a palást, részben pedig a palást és a fenékszerkezet egyesítése, összerögzítése, valamint a folyadékszűrő-képesség miatt szükséges.

Csupán egy hazai gyártó nyilatkozott úgy, hogy műanyagot nem tartalmazó, papír anyagáramban hasznosítható, extrúziós bevonattal (nem festék, vagy lakk!) is képes a karton felületét bevonni.

A hazai papírpohár ellátásban jelentős szerepet betöltő importáló nagykereskedők közül van olyan, amelyik kínálatából már le is vett bizonyos pohártípusokat.

Megoldáskeresés

Már bemutatott javaslatunk

Az érintett szakmai szövetségek javaslatukat a termékdíj törvény egy hatályos rendelkezésére alapozták.

A 27§ b) bekezdés szerint „ha az fizikai módon összetevőire szét nem választható és legalább kilencven százalékban egynemű anyagból áll, a csomagolószert terjesztő tömegére a fő összetevőre vonatkozó termékdíjtételt”.. kell alkalmazni.

Úgy gondoljuk e szabály eszmeisége a tömegét tekintve kevesebb, mint 10% műanyagbevonatot tartalmazó papírpoharak „egyanyagúkénti elismerésére” is alkalmazható lenne.

A közhiedelemmel ellentétben a műanyagbevonat a papír újrahasznosítása során leválasztható és energiatermelési célra még hasznosítható is.

A biológiai lebontásra alkalmas műanyagbevonatok pedig a papírról ugyancsak leválasztva biogáz termeléséhez járulhatnak hozzá.

Az elsődleges (szűz) rostból készülő pohár anyaga pedig értékes másodnyersanyagot jelent.

Az EPR rendszer és a csomagolás tárgyi hatálya – MOL kapcsolat

A MOL Group Körforgásos Gazdasági Szolgáltatások felkérésére a *kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer* (EPR rendszer) tárgyi hatályának vámtarifaszám (VTSZ) alapú meghatározáshoz az alábbi háttérinformációt adtuk.

Az EPR rendszer és a csomagolás tárgyi hatálya

A CSAOSZ a vámtarifaszámok használatát szükségtelennek tartja és azok alkalmazása csomagolás tárgyi hatály esetén nem is értelmezhető.

Magyarország kivételével az Európai Unió valamennyi tagállamában a csomagolásokra vonatkozó környezetvédelmi szabályozás – jellemzően valamilyen EPR rendszer – *tárgyi hatálya a terméket tartalmazó kész csomagolás* (a termék fogyasztói, gyűjtő- és szállítási csomagolásának együttese), az *alanyi kötelezett* (a pénzügyi és szervezési kötelezettségek viselője) *pedig a csomagolás módjáért, anyagmegválasztásáért, egyben a környezetterhelésért felelős és a döntési pozícióban lévő csomagolást végző, illetve a külföldi terméket az országban elsőként forgalomba hozó társaság.*

A csomagolás többnyire egy rendszer, amely jellemzően több összetevőből épül fel, ezáltal nem jellemezhető egy, és árucikk azonosítására szánt VTSZ számmal.

A tárgyi hatály a csomagolási és csomagolási hulladék irányelvben (94/62 EU 3. cikk), a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló kormányrendeletben (442/2012 2.§), valamint a CSAOSZ által kodifikált termékdíj törvény módosítási javaslatban is megjelenő definíciónak való megfelelés vizsgálata alapján határozható meg.

A csomagolás: valamennyi olyan,

- a) bármilyen tulajdonságú anyagból készült termék, amelyet áru tartására, megóvására, átadására, átvételére, szállítására, valamint bemutatására használnak, beleértve minden terméket a nyersanyagoktól kezdve a feldolgozott árucikkeig, továbbá az ugyanilyen célra használt egyutas árucikkeket; így:
 - aa) a fogyasztói vagy elsődleges csomagolás, amely értékesítési egységet képez a fogyasztó számára az értékesítés helyszínén;
 - ab) a gyűjtő- vagy másodlagos csomagolás, amely az értékesítés helyszínén meghatározott számú értékesítési egységet foglal magában, ha ezeket az egységeket a fogyasztó részére értékesítik, vagy ezek az egységek csupán a polcok feltöltésére szolgálnak, és a csomagolást a termékről a termék tulajdonságainak megváltoztatása nélkül el lehet távolítani, valamint
 - ac) a szállítási vagy harmadlagos csomagolás, amely megkönnyíti a fogyasztói vagy gyűjtőcsomagolás átadását, átvételét és szállítását annak érdekében, hogy a fizikai átadásnál, átvételnél és szállításnál megóvja az árut a károsodástól, ide nem értve a közúti, vasúti, vízi és légi közlekedésben használatos tartályokat;
- b) árucikk, ha a csomagolás fogalom-meghatározásnak a csomagolás által még biztosított egyéb funkciók sérelme nélkül megfelel, kivéve, ha az adott árucikk a termék szerves részét képezi, és erre az árucikkra a termék tartásához vagy megőrzéséhez a termék teljes élettartama alatt szükség van, valamint az egyes alkotóelemeket együttes felhasználásra, fogyasztásra vagy értékesítésre szánták,
- c) az értékesítés helyén történő megtöltésre tervezett és szánt árucikk, továbbá az értékesítés helyén eladott, megtöltött vagy az értékesítés helyén történő megtöltésre tervezett és szánt egyszer használatos (eldobható) árucikk, ha azok csomagolási funkciót látnak el,

- d) a csomagolásba beépülő egyes alkotóelem és kiegészítő elem, amelyet azon csomagolás részének kell tekinteni, amelybe azok beépültek; továbbá a termékre közvetlenül ráakasztott vagy ahhoz rögzített, csomagolási funkciót ellátó kiegészítő elem kivéve, ha azok a termék szerves részét képezik, és minden alkotóelem, amelyet együttes fogyasztásra vagy értékesítésre szántak,
- e) jellemzően természetes személy részére forgalomba hozott – ideértve a távollevők között kötött szerződés keretében való forgalmazást is – termék csomagolására szánt fogyasztói vagy elsődleges, illetve gyűjtő- vagy másodlagos csomagolás, beleértve a csomagolás részét is (*lakossági felhasználású csomagolás*);
- f) lakossági felhasználású csomagolásnak nem minősülő csomagolás (*ipari, kereskedelmi csomagolás*.”

A csomagolás/nem csomagolás kérdésének, azaz a tárgyi hatály alá tartozás eldöntésének megkönnyítésére a fentebb említett jogszabályok szemléltető, értelmező példákat sorolnak fel (94/62 EU és 442/2012 Kr. 1. melléklet).

Azokra az esetekre, amikor a kötelezettek értelmezési bizonytalanság miatt állásfoglalást kérnek, a 91/2006 GkM rendelet Csomagolási Műszaki Tanácsadó Bizottságot állított fel (4.§), amelynek miniszter által felkért csomagolási szaktekintély tagjai véleményezik a jogértelmezést kérő beadványokat – ilyen szakértésekre azonban eddig meglehetősen ritkán, többnyire egészen speciális esetekben került sor.

E helyütt nem célunk környezetvédelmi termékdíj törvény csomagolószerre módosított tárgyi hatályának 2011. évi megváltoztatásából és a VTSZ számok, valamint a CSK kódok bevezetéséből eredő anomáliák felsorolása, de elemzéseink tanulságul szolgálhatnak a meggondolatlan és szakmaiatlan beavatkozás és ahhoz való ragaszkodás következményeire.

Öko-moduláció

A külföldi példák azt mutatják, hogy a környezetvédelmi célok elérése az *öko-moduláció* rendszerének EPR rendszeren belüli alkalmazásával ösztönözhető. Az öko-moduláció érvényesítése azonban megint csak kész csomagolás, csomagolási rendszerben esetében értelmezhető, nem pedig VTSZ számmal azonosított csomagolószer-fajtánként.

Példaként: PP-ből készített flakon PP anyagú záróelemmel és (BO)PP anyagú címkével egyanyagúnak tekinthető, ezért ez a csomagolási megoldás alapanyagként jól hasznosítható, az anyagok körforgásban tartását segíti. A papírcímke használata ez esetben megzavarná a hatékony hasznosítást, ugyanakkor nem állíthatjuk, hogy a papírcímke nemkívánatos csomagolószer, mivel más, papír alapú csomagolás esetében viszont épp ez a választás a helyes.

A csomagolás környezetvédelmi megítélése csak rendszerében értelmezhető. Ezért tartjuk azt is elengedhetetlenül szükségesnek, hogy az EPR szabályozás és a várhatóan módosítva, de megmaradó környezetvédelmi termékdíjas szabályozás is „egy nyelven beszéljen”, az „alma az almával” legyen kezelve.

A fogyasztói és az ipari csomagolás megosztása

Az összeállításunk – e helyütt nem részletezett – mellékletébe, mint irányadó példát, bemutattuk a csomagolási hulladékok gyűjtésében élenjáró Belgium azon listáját, amelyben tömeg, illetve úrtartalom alapján választja szét a fogyasztói és ipari csomagolásokat.

EPR tárgyi hatálya és SUP irányelv

Szövetségünk az *egyszer használatos műanyagtermékek visszaszorítását célzó ún. SUP* irányelv magyarországi bevezetésével is részleteiben foglalkozik, de csak a csomagolási kapcsolódásokra kiterjedően.

Álláspontunk szerint a *gyártó* fogalma nem ad világos alanyi és tárgyi hatályra vonatkozó értelmezést. Ezt az idén január 15-i kötelező határidőre az illetékes környezetvédelmi hatósághoz beérkezett csekély számú regisztráció is igazolja – ami egyben a jogszabályok betarthatatlanságára is utal.

Álláspontunk szerint a SUP szabályozásban is a (meglehetősen szegényes) definíciók megfelelő értelmezésével meg lehet határozni a kötelezett – megint csak a töltő, a csomagoló – személyét.

E szabályozásban megint csak kritikus a helyes alanyi/tárgyi hatály meghatározása, mivel több esetben a termék jellege (ehető, vagy iható, csomagolásból közvetlenül fogyasztható vagy sem, egy- vagy többadagos a csomagolás stb.) a kötelezettség szempontjából perdöntő, így e szabályozásban is a felelősség, a döntéshozói státusz birtokosa, azaz a csomagolandó termék előállítója, vagy első belföldi forgalomba hozója kell a kötelezett legyen.

A csomagolásokra vonatkozó EPR szabályozást az azzal átfedést okozó SUP rendelkezés csomagolás részelemeinek egységes, közös kezelését tartjuk szükségesnek.

Fontosnak ítéljük e témakörnél megemlíteni, hogy a szabályozás céljának – a szükségtelen műanyagfelhasználás „adóztatás” útján való csökkentésének – elérése bizonyos célirányos könnyítéseket is igényel. Megítélésünk szerint egyes termékkörök, így pl. a hordtasakok, az italtartó poharak és az ételtartó dobozok viszonteladókhoz (számlás átvállalással) telepíthető kötelezettségével a fegyelmezett, jogkövető magatartást tanúsító szervezetek bevonása útján a célok könnyebben teljesíthetők.

Magyar Csomagolási Évkönyv

A CSAOSZ immár 13. ízben jelenteti meg saját szerkesztésében a mind tartalmában, mind pedig küllemében igényességéről ismertté vált **Magyar Csomagolási Évkönyvet**.

A kiadvány idej felépítése az elmúlt években már kialakult szerkesztési rendet követi. Elsőként a szakterületünk aktuális helyzetét, elemzéseket mutatunk be, amit az iparágat közvetlenül érintő új európai és hazai jogszabályok áttekintésével folytatunk, majd szakmai újdonságokról, vállalatok fejlesztési eredményeiről adunk hírt, bemutatjuk a hazai, illetve a csomagolási világverseny díjazottjait, végezetül pedig a CSAOSZ tagvállalatok listájával zárunk.

A kiadvánnyal az a célunk, hogy szakterületünkről egy éves képet készítsünk, egyaránt bemutatva a gazdasági és szabályozási környezetünket, valamint a műszaki-technológiai előrehaladást.

Tervezett témáink

Áttekintő közlemények

- a hazai csomagolóipari kis- és középvállalkozások helyzetének elemzése;
- rendszerváltás a hazai hulladékgazdálkodásban;
- az öko-moduláció szerepe az EPR rendszerben;
- újra magyar stand az interpack-on

Szakterületünket érintő jogszabályok

- a tervezett vagy elfogadott, a csomagolások környezetvédelmi szabályozására vonatkozó hazai rendelkezések bemutatása;
- az újrahaznosított tartalmú food-contact műanyagokról;

Csomagolástechnikai újdonságok, innovációk

Vállalati kétoldalas bemutatkozó cikkek

- új gyárak, technológiai vonalak létesítéséről, műszaki megoldások lehetőségéről, kutatás-fejlesztési eredményekről szóló beszámolók, szakmai PR cikkek;
- a környezettudatos vállalati programok bemutatása.

Arcképcsarnok: a CSAOSZ 2022. ÉVI szakmai díjazottjai;

Szakmai aktualitások

- a HUNGAROPACK 2022 díjnyertes nevezéseinek bemutatása;
- a 2021. évben WorldStar díjat nyert magyar nevezések ismertetése;
- a CSAOSZ tagvállalatok listája.

A kiadvány célcsoportja

A minimum 300 példányban nyomtatott és „lapozható”, digitális formában megjelenő kiadványt az eddigi gyakorlat szerint a tagvállalatainkon és támogatóinkon túl eljuttatjuk a jelentősebb hazai csomagolószer-felhasználó vállalatok szakembereihez, továbbá a Magyarországon működő nagykövetségek kereskedelmi kirendeltségei vezetőinek és Európa számos államában működő magyar kereskedelmi irodához.

Az Évkönyv „lapozható” digitális változatát a CSAOSZ honlapján folyamatosan elérhetővé tesszük. Az elmúlt években a nyomtatott példányszámnál is magasabb számban töltötték le a honlapunkról a korábbi Évkönyvek digitális állományát.

Kiadvány-készítési ütemterv

A cikkek kéziratát, a hirdetések legkésőbb szeptember 20-ig kérjük megküldeni, ezt követően már a jóváhagyásokat, a nyomdai előkészítést kell elvégezni.

Az Évkönyv támogatói díjai

Az Évkönyv kivitelezési és terjesztési (ez a magasabb!) költségeit a megjelentetést támogatók által vállalt díjából fedezzük. A differenciált hirdetési tarifáink több éve változatlanok és a CSAOSZ tagvállalatokat kedvezményben részesítik. A díjakat csak a jóváhagyást követően, novemberben számlázzuk.

	Nem CSAOSZ tagvállalat <i>teljes ár</i>	CSAOSZ tagvállalat <i>kedvezményes</i>
egész (A4) oldalas hirdetés, vagy 2 oldalas cikk	100.000+áfa	85.000+áfa
½ oldalas hirdetés	60.000+áfa	45.000+áfa
¼ oldalas hirdetés	40.000+áfa	30.000+áfa

Az Évkönyvben való megjelenéssel kapcsolatban bármilyen kérdésre készséggel ad felvilágosítást Nagy Miklós

főtitkár a 06 1 210-0107 telefonszámon, vagy a nagym@csaosz.hu e-mail címen.



A műanyagipart ma számos támadás és negatív hatás éri. Ezért 2022. szeptember 14-én a CEPM keretein belül egy **Magyar Műanyagipari Konferencia** kerül megrendezésre, ahol a hazai műanyagipart szeretnék a szervezők támogatni. Meghívott szakértőkkel panelbeszélgetéseket szerveznek, ahol az ipari szereplőket érintő gazdasági-és energetikai hatásokról, Európai Unió szabályozásról, a hazai újrahasznosító ipar és hulladékgazdálkodás helyzetéről, valamint körforgásos alapanyagokról (kompaundok, biopolimerek) és energiatakarékossági megoldásokról beszélgetünk.

Az esemény rövid videós beharangozója: <https://youtu.be/xoA9w3nGrqA>

Regisztráció és jegyvásárlás: www.plasticsmeeting.com/signup

A **Magyar Műanyagipari Konferenciához** való belépéshez válassza a 2022. szeptember 14-re szóló 1 napos látogatói jegyet, amelynek ára 56 EUR + Áfa.

A CSAOSZ tagjai 10% kedvezményt kapnak a részvételi díjból.

PROMO code: CSAOSZ22

Regisztráció során a 'payment' szekcióban beírva a rendszer automatikusan levonja a kedvezményt.

A konferencia napján délelőttől késő délutánig különböző panelbeszélgetéseken lehet részt venni, ahol a közönség is aktívan kérdezhet. Panelbeszélgetések témái és előadók:

Panelbeszélgetések témái és előadók:

10:30-11:45

- **Mi történik a világunkban? Polimerpiaci áttekintés, gazdasági-és energetikai környezet, finanszírozás**
 - Búdy László – myCEPPI Kft. közép-európai polimerpiaci szakértő, a Heti Polimer Árrport szerzője
 - Suppán Gergely – Magyar Bankholding Zrt. – vezető elemző
 - Hortay Olivér – Századvég Konjunktúrakutató Zrt. - Energia- és Klímapolitika Üzletágvezető
 - Bujdosó Tünde – Allianz Trade – kockázatkezelési igazgató

13:10-14:40

- **'Lehetőség a műanyag hulladékban' – EU-s szabályozások, a műanyagok helye a hulladékáramban és körforgásos gazdaságban**
 - dr. Zöld-Nagy Viktória – Technológia és Ipari Minisztérium - körforgásos gazdaságért felelős helyettes államtitkár
 - Nagy Miklós – CSAOSZ - Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség - főtitkár
 - Runtág Tivadar – MOL Körforgásos Gazdálkodás Kft. - gumiabroncs és műanyag hulladék anyagáram igazgató
 - Toronyi Zoltán – KSZGYSZ - KEXPORT Klaszter titkár
 - Höflinger Norbert – VOSZ - Környezetvédelmi és Hulladékfeldolgozó Szekció

- **A MOL Csoport polimer stratégiája és termékfejlesztési irányai**

- Körmendi Bence – MOL - Petrolkémia Üzletág Vezető
- Székvölgyi Zoltán – MOL - Technológia és Fejlesztés Vezető

15:00-16:30

- **A biopolimerekről őszintén és világosan**

- dr. Tábi Tamás – BME Polimertechnika Tanszék - egyetemi docens
- dr. Aleksza László – Profikom Környezettechnika Zrt. vezérigazgató
- Büki László – BS Plastic Kft. – műanyagipari szaktanácsadó
- Semperger Orsolya – Bay Zoltán Kutatóintézet – polimer szakértő
- Soós Rita – Agrárminisztérium – kutatási referens

- **Energiatakarékossági megoldások feldolgozóknak**

- Tóth Gábor – Press Air - ügyvezető igazgató
- Pintér István – Fanuc – Roboshot értékesítési mérnök
- Bocskor Imre - Wittmann Battenfeld – ügyvezető (meghívás folyamatban)
- Borszéki András – Q-Plast/PoliMeFlu Kft. – értékesítő/tanácsadó, tulajdonos
- Baranyák Zoltán - Wenerate – energiamedzsment szakértő

A konferenciaprogram mellett lehetőség nyílik a régió aktív alapanyagbeszállítóihoz és műanyagipari technológiát kínáló cégeihez B2B tárgyalási időpontot foglalni.

A Central European Plastics Meeting további üzleti programja a www.plasticsmeeting.com oldalon megtekinthető.

Nagy Andrea

myCEPPI

www.plasticsmeeting.com

www.myceppi.com

andrea.nagy@myceppi.com

Humboldt Konferencia: Minőség – Fenntarthatóság – Digitalizáció

EOQ Magyar Nemzeti Bizottság Közhasznú Egyesület

1026 Budapest, Nagyajtai út 2/b., Tel.: 212 8803, Fax: 212 7638

Helyszín:

1053 Budapest V, Egyetem tér 1-3. ELTE, „A” épület A/7 előadóterme

Időpont:

2022 szeptember 16. (péntek) 9:00-17:00 (Regisztráció 8:30-tól)

Meghívó és program: <https://eoq.hu/2022/mh220916.pdf>

Jelentkezés: <https://eoq.hu/2022/jel220916.htm>

A Magyarországi Humboldt Egyesület – a Német Humboldt Alapítvány támogatásával – Humboldt Konferenciát szervez német és angol nyelven tolmácsolás nélkül.

A Humboldt Konferenciák témaköre – Alexander von Humboldt szerteágazó tudományos tevékenységéhez hűen – mindig nagyon sokoldalú, de aktualizált. Ez vonatkozik a fenti Szekcióülés programjára is. Az igen különböző előadások közül külön kiemelem Schmitt professzor várhatóan nagy ívű és kiemelkedő színvonalú előadását, aki az Aacheni Egyetemen a minőségorientált és fenntartható technológia-fejlesztés központi kutatási programját vezeti és ugyanakkor társszervezetünk, a Német Minőségügyi Társaság (DGQ) közelmúltban megválasztott elnöke. Reméljük, hogy rendkívüli elfoglaltsága ellenére valóban beváltja ígéretét és megtartja elvállalt budapesti előadását. A másik nagy elvárást keltő előadást Nina Kandler-Schmitt az AUDI beszállítói kutatási programjának vezetője fogja tartani, aki egyúttal az Andrassy Egyetem PhD hallgatója e témakörben. Ugyanakkor a többi előadás is – a maga nemében – várhatóan magas színvonalú lesz és az illetékes szakemberek körében bizonyára nagy érdeklődésre tart majd számot. A Szekcióülésen való részvétel természetesen kiváló lehetőséget nyújt a résztvevők meglévő nyelvtudásának megújítására, fejlesztésére is.

Mivel a részvétel csak nagyon korlátozott számban lehetséges, kérek minden komolyan érdeklődőt a gyors jelentkezésre, melynek, befogadását, illetve elutasítását visszaigazoljuk.

A részvétel díja:

Az EOQ MNB Egyesület tagjai részére térítésmentes.

Nem EOQ MNB tagok részvételi díja pedig: 9 900,- Ft+ÁFA.

Üdvözlettel:

Prof. Dr. Molnár Pál

EOQ MNB elnök

Bármilyen kérés, kérdés esetén az info@eoq.hu címen keressen minket.

Az aktuális rendezvények folyamatosan frissített anyagai mindig megtalálhatók honlapunkon: <https://eoq.hu>

**„Koncessziós hulladékgazdálkodási feladatellátás” –
HOSZ konferencia 2022. szeptember 20-án**



A téma iránti kiemelt érdeklődésre tekintettel „Koncessziós hulladékgazdálkodási feladatellátás” címmel a HOSZ konferenciát szervez, amelynek keretében szeretné körbejárni a hazai hulladékgazdálkodási szektor jövőjének a kérdéskörét, illetve a piaci szereplők előtt álló kihívásokat a MOL Nyrt. koncessziós hulladékgazdálkodási feladatellátása kapcsán.

Időpont: 2022. szeptember 20., 10:00 – 14:30 óra, regisztráció 9.00 órától

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

A konferencia megvalósítása tekintetében a HOSZ a TIM, a NAV, a MOL Nyrt. és a CSAOSZ együttműködését is kérte.

A MOL Nyrt. visszaigazoltan előadást fog tartani az intézményi és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási koncessziós feladatellátás, valamint a kialakítás előtt álló EPR rendszer témakörökben. Az előadók egyeztetése folyamatos.

Az eseményen az érdeklődőknek a kérdésfeltevés lehetőségét is biztosítják!

Jelentkezés a konferencia mellékelt jelentkezési lapján, **2022. szeptember 12-ig.**

Tájékoztató mellékelve, további információ Major Ágnes képzési vezetőtől az alábbi elérhetőségeken kérhető:

e-mail: major.agnes@hosz.org, telefon: +36 30 900 7323

Major Ágnes

képzési vezető

Hulladékgazdálkodók Országos Szövetsége (HOSZ)

(Korábban: Hulladékhasznosítók Országos Egyesülete)

1088 Budapest, Vas u. 12. II/2.

www.hosz.org