

Az EU magasabbra teszi a mércét a csomagolóanyag-újrahasznosításban

Brüsszel. Az Európa Tanács emelni tervezi a minimum újrafeldolgozási célkitűzéseit a csomagolási hulladéokra egy vitatható direktívában: a papír csomagolóeszközöknél 55%-ról 60%-ra, összehasonlítva a műanyaggal, ami csak 22,5%. Az Európai Unió (EU) tagállamainak legalább 15% papír és 15% műanyag csomagolást kell újrafeldolgoznia a jelenlegi szabályok szerint.

A változtatás valószínűleg bosszantja a papíripart, amely azóta kifogásolja az anyagspecifikus célkitűzéseket, amióta azt az EU először javasolta nekik 2000-ben. „Nagy a veszélye annak, hogy ez eltorzítja a versenyt a különböző csomagolóanyagok között” – mondta *Esa Hyvarinen*, az Európai Papírgyártók Szövetségének (CEPI) újrahasznosítási igazgatója. „Lobbizni fogunk a parlamentben, hogy adjanak egyenlő esélyeket, de mi csak keveset tehetünk ebben a szakaszban”-tette hozzá.

A Nemzetközi Újrafeldolgozási Hivatal (BIR) szóvivője jelentette: „Semmi sem indokolja ezeket a célértékeket, de a direktívát végre kell hajtani, ha tetszik, ha nem.” Egy angol hulladékpapír-begyűjtő kérdezi: „A politikusok miért mindig a műanyagot pártfogolják? Talán az olajvállalatoknak barátai vannak odafönn?”

A csomagolási hulladéokra vonatkozó direktíva a júniusban vagy júliusban esedékes év végi Európa Parlamenti szavazás után lesz törvényesen rögzítve. Források jelentették, hogy a tanács előterjesztése valószínűleg eredményes lesz. De a tanács néhány változtatást végzett az eredeti direktíván, aminek bizonyára örülni fognak a papíriparban. Az általánosan kötelező teljesítési határidőt most 2008 végéig meghosszabbították 2006 vége helyett, Görögország, Írország és Portugália pedig 2012 végéig kap haladékot. Az EU-ból exportált csomagolási hulladék a tagországok újrahasznosítási célkitűzéseivel helyezkedik szembe. A Csomagolási Mutató, ami a környezetileg ártalmas csomagolások gyártóinak büntetésére szolgáló rendszer, „félretették” egy mélyreható hatástanulmány elkészültéig. A beszámolót 2005 júniusában teszik közzé.

A CEPI üdvözölte a tanulmányt, de a direktíva más megközelítései miatt aggódik. „Túl nagy a nyomás az újrafelhasználható csomagolásokra az újrahasznosítható csomagolásokhoz

képest” – mondta *Hyvarinen*. „Csalódottak vagyunk, mert elutasították azt a javaslatunkat, hogy a csomagolási hulladék definíciójából zárják ki a papírcsövet, címke alappapírokat és az ívekben eladott burkolópapírokat.”

Harman Diána

Forrás: PPI This Week, 18. évfolyam 2. sz., 20-24. (2003. jan.)

Papírhulladék-égetés újrahasznosítás helyett?

Az Európai Bizottság mandátumot adott ki a szilárd újrahasznosított tüzelőanyagokról, ez a papíripar szerint ellentmondásban van a bizottsági politika egyéb területeivel, amelyek ösztönzik a papír-újrahasznosítást. Más szóval, a Bizottság egyik oldalról a papír újrahasznosítását, a másik oldalról viszont az elégetését ösztönzi. A probléma abból ered, hogy még mindig homályos a hulladék definíciója.

A 2002 augusztusában jóváhagyott mandátum szerint az európai szabványosítási bizottságnak (CEN) szabványsorozatot kell kidolgoznia a szilárd újrahasznosított tüzelőanyagokról. A cél az, hogy ezzel ösztönözzék a hulladékok tüzelőanyagként való hasznosítását, ami része a megújuló energiaforrások általános támogatásának. Ezzel a klímaváltozás ellen kívánnak fellépni, és javítani akarják az energia-önellátást. Ezt természetesen az európai cellulóz- és papíripar is támogatja, de komoly problémának tartják, hogy mi tekinthető tüzelésre használt hulladéknak.

A Bizottságon belül jelenleg alkalmazott átfogó hulladékdefinícióba beletartozik az újrahasznosításra szánt begyűjtött papír is, amely a fenti mandátum szerint a szilárd újrahasznosított tüzelőanyag kategóriába fog tartozni. Ezáltal a begyűjtött papír égetését ösztönzik az újrahasznosítás helyett. A papíripar ezt elfogadhatatlannak tartja.

A papír-újrahasznosítás Európában igen nagyarányú, különösen amióta 2000 novemberében az iparág deklarálta, hogy 2005-re Európában önként elérik az 56%-os papír-újrahasznosítást. Már 2001-ben is jelentős lépést tettek a cél elérése felé, összesen 42 millió tonna begyűjtött papírhulladékot használtak fel, ami az európai papíripar nyersanyag-felhasználásának 49%-a. A 2005-re kitűzött cél eléréséhez az

iparágnak további 10 millió tonnát kell begyűjtenie és újrahasznosítania.

Az európai papíripari szövetség, a CEPI elnöke, *Michael Gröller* levélben fordult az illetékes európai bizottsági tagokhoz, kérvényezve, hogy az elkülönítve gyűjtött, újrahasznosításra alkalmas papírhulladékokat (melyeket a közelmúltban elfogadott EN 643 „A begyűjtött papír és karton szabványos minőségeinek listája” szabvány határoz meg) zárják ki a tüzelésre használható szilárd hulladékok közül.

Forrás: Waste paper news, 13. évf. 11. sz., 2002. november

Az élelmiszerbiztonság és a papírhulladékok

A CEPI tanulmányozni kezdte, milyen potenciális hatása lehet az Európa Tanács által előterjesztett élelmiszerbiztonsági határozatnak a papírhulladékok felhasználhatóságára. A határozat tervezetében azt javasolják, hogy az élelmiszer-csomagolásban felhasználható papírhulladékok közül zárják ki azokat, amelyek vegyes kommunális hulladékból vagy kórházi hulladékból származnak.

A CEPI jelezte, hogy a határozati javaslat még csak egy elképzelés, messze van attól, hogy törvénnyé váljon. Azonban egyes papírhulladék-begyűjtők már félnek, hogy elveszítik hagyományos papírhulladék-forrásaikat. Egy brit begyűjtő szerint a helyi hatóságok és hulladékgazdálkodási szervezetek már most kezdik figyelembe venni ezt a határozatot jövőbeni terveik kialakításánál.

Forrás: PPI This Week, 18.évf. 2.sz., 2003. január 20-24.

Az osztrák papíriparban csökkent a termelt mennyiség, de nőtt a forgalom

„A 2001. év gyenge volt az osztrák papíriparnak, de mégsem nevezhető rossznak” mondta *Michael Gröller* a Mayr-Melnhof vezetője, az Austropapier elnöke és *Veit Sorger* a Frantschach vezetője egy sajtókonferencián.

A gyenge gazdasági környezet azonban nem vezetett oda, hogy a papíripar erős csapásokat mért volna a vállalatokra. Ezért 2001-ben is a kínálat jobban tudott igazodni a visszaeső kereslet-

hez, mint egyébként szokott. Így az emiatt bekövetkezett árszínvonal az osztrák papíripar új rekordforgalmának az egyik tényezője lett. Míg 28 vállalatnál a többszöri gépbeállítások nyomán 2001-ben 3,1%-kal, 4,25 millió tonnára esett vissza a termelés, a vállalatok teljes forgalma 2,8%-kal nőtt és 3,66 millió eurót ért el. A belső értékesítés további visszaesést mutat, 764.000-ről 731.000 tonnára mérséklődött, de az exportban 3,6 helyett 3,7 millió tonna papírt és lemezt forgalmaztak.

Forrás: PapierMacher, 2002.12., 21.p.

Érezhetően csökkent a német fafelhasználás a cellulóz- és papírgyártásnál

A német papírgyárak szövetsége /VDP/ szerint 2001-ben érezhetően csökkent a német cellulóz- és papíriparban a fafelhasználás: ez 5%-ot tett ki, ami 6,92 millió tömörköbméter kéreg nélkül. A lombosfa-felhasználás ugyanakkor maradt változatlanul 1,02 millió tömörköbméter. A fűrészáru-fogyasztás 4%-kal csökkent és 2,92 millió tömörköbmétert tett ki.

Így az előző évhez hasonlóan a cellulóz- és papírgyártáshoz felhasznált teljes famennyiség 58%-a erdei fafajta volt.

Forrás: PapierMacher 2002.12. 9.p.

Vezetőváltás a darmstadti műszaki egyetemen

2002 szeptemberében a darmstadti műszaki egyetem elnöke okiratot adott át: *Dr. Ing. Samuel Schabelnek* professzori kinevezést a „papírgyártás és mechanikai műveletek” szakon és a felmentési oklevelet *Prof. Dr. Ing. Dr. h.c. Lothar Götschingnek*, a papírgyártási szak vezetőjének, aki 1971 óta egyben az Institut für Papierfabrikation vezetője is volt. Így biztosították egy tanszék és egy szak vezetésének problémamentes átadását. Ez az intézmény 1905-ben az akkori német papírgyártó szövetség kezdeményezésére létesült és évtizedek óta nemzeti és nemzetközi elismerésben részesült.

Forrás: PapierMacher 2002.12., 9.p.