

### Veszélyben a faellátás ?

Az előrejelzések szerint növekedni fog az igény a faalapú termékek iránt, ugyanakkor korlátozások várhatóak az erdőgazdálkodás területén (védett erdők, tulajdonosváltás, „szén-nyelők”), és a fafelhasználásban (megújuló energiaforrások). Ezek a változások azt eredményezhetik, hogy nem áll majd rendelkezésre elegendő fa nyersanyag a cellulóz- és papíripar számára. A CEPI elindított egy tanulmányt, amely felméri a következő 50 évben rendelkezésre álló famennyiséget. A tanulmány eredményei 2003 januárjára várhatóak.

**Forrás:** CEPI focus hírlevél 10. sz. 2002. március

### Az EU a trópusi fa feketepiac ellen

Az Európai Unió Bizottsága felhívást tett közzé, amelyben azt javasolja a uniós tagállamoknak: függeszék fel, illetve tiltsák meg az amazóniai esőerdőkből – elsősorban Braziliából – származó trópusi fák behozatalát.

Az amazóniai esőerdőt évente 20 ezer négyzetmérfölddel (egyharmad magyarországni területtel) csökkentik a külföldi kézben lévő, illetve külföldi megrendelésre dolgozó fakitermelő vállalatok. A Föld tüdejének nevezett erdőség 12-15 százaléka már elpusztult, és az erdőirtás üteme egyre gyorsul: az elmúlt 30 évben a kitermelés a 15- szöröse lett. A kivágott értékes faanyag döntő hányada Japánba, az USA-ba és Nyugat-Európába kerül. Az európai behozatal korlátozására a brüsszeli bizottság a napokban felhívást tett közzé, sürgetve, hogy a tagországok mielőbb tiltsák be az amazóniai esőerdőkből – elsősorban a legnagyobb erdőterülettel rendelkező Braziliából – érkező importot. Az első lépést tavaly a brazil kormány már megtette, amikor a helyi környezetvédelmi hivatal felfüggesztette a legkeresettebb fafajták, többek között a mahagóni kivitelét. A kereskedelem azóta is zavartalanul folyik, mivel a gazdag országokban továbbra is keresik a trópusi faanyagot. A tilalom tavaly december vége óta van érvényben, ám idén márciusig nyolc cég több mint 15000 köbméter mahagónit exportált.

Az uniós javaslat alapján a behozatalat csak akkor lehetne engedélyezni, ha a brazil hatóságok tanúsítják az áru legális eredetét. A Greenpeace szerint azonban ez kevés, mivel némi csúszópénz ellenében az okmányokat könnyen be lehet szerezni. A német és a belga kormány máris csatlakozott a brüsszeli kezdeményezéshez, bejelentve, hogy hamarosan leállítják a mahagóni-importot. A gyors döntés előzménye, hogy februárban a zöldek közreműködésével 300 köbméternyi illegális eredetű faanyagot foglaltak le Német-

országban, Belgiumban pedig két feketeszállítmányt koboztak el a hatóságok. A legnagyobb európai mahagóni-felhasználó Nagy-Britannia viszont egyelőre nem kíván fellépni, annak ellenére, hogy Greenpeace-aktivisták a múlt hónapban bizonyítékokat szolgáltatnak a bíróságnak egy 800 köbméteres, papírok nélküli szállítmány beérkezéséről.

**Forrás:** Népszabadság, 2002. 04. 06.



### Kína további 40 millió tonna/év papírgyártási kapacitást igényel

2015-re Kínának további 40 millió tonna papírgyártási kapacitásra van szüksége az égető papír- és kartonigény kielégítésére, jelentette ki New Yorkban a Paper Week konferenciáján a Kínai Papír Egyesület képviselője.

A mai fogyasztást csaknem kétszeresére kívánják növelni 2015-re. Így, a 80 millió tonna/év értékkel Kína a világ második legnagyobb papír- és kartonfogyasztójává fog válni. A beruházások 48 millió USD-t igényelnek, melynek egy része külföldi befektetésekből fog származni.

A múlt évben Kína 4000 gyára 35 millió tonna papírt és kartont állított elő; 3,6%-kal többet, mint az előző évben. 1990 és 2000 között 9% volt az éves növekedés. Ez sem volt azonban elegendő az egyre emelkedő igények kielégítésére. 2001-ben 5,6 millió tonna papírt importált az ország.

Szükség van a hazai régi technológia modernre való felváltására és nagy kapacitású gyárak létesítésére.

Az erdőterületek növelése is elengedhetetlen, hiszen Kína lakossága 21%-a a világénak, míg erdőterületei csak 4%-át érik el a világénak.

Ahhoz, hogy a múlt évben nyílt új gyárak igényeit kielégítsék, 2001-ben 46,6%-kal 4,9 millió tonnára kellett növelni a facellulóz importját.

A jövőbeli tervek az újságpapír, az író-és nyomópapír, valamint a csomagolópapírok gyártásának fejlesztésére irányulnak. Fejlesztetni fogják a kis gramm-tömegű, valamint a kiváló minőségű termékek előállítását és visszafogják a nem farost alapú termékek gyártását.

**Forrás:** Paper Technology 43 (3) 11 (2002 ápr.)

## A CEPI „Élelmiszerekkel érintkező papírok” csoportjának K+F programja

Az „Élelmiszerekkel érintkező papírok” csoportja elindította legújabb kutatási projektsorozatát. A csoport megbízott két németországi laboratóriumot, hogy vizsgálják meg a csomagolóanyagokban található néhány ismert szennyezőanyag rövid-távú migrációs viselkedését. A cél az, hogy információval alátámasztott felhívást terjeszzenek az Európa Tanács elé annak érdekében, hogy a jelenlegi előterjesztésekben zárjanak ki bizonyos papír- és kartonfajtákat a nedves és zsíros élelmiszerekkel való rövid-távú érintkezésből.

Ezzel párhuzamosan a papír- és karton élelmiszer-csomagolási ágazatban tevékenykedő számos szövet-ség tagjait meghívták egy áprilisi ülésre, hogy megvitatásuk egy élelmiszer-csomagolási témájú közösen finanszírozott projekt lehetőségeit. Ez jelentős kezdeményezés, amire korábban nem volt példa az iparágban, tükrözi azt a magas szintű együttműködést, ami most alakul ki a csomagolási láncban.

**Forrás:** CEPI focus hírlevél 10. sz.2002. március

## PIACI HIREK

### Stagnál az újságpapírpia

A nyugat-európai újság- és műnyomópapír-szállítások 2002-ben a tavalyi szintről 0,3 százalékkal, 21,17 millió tonnára csökkennek, 2003-ban azonban 4,5 százalékkal, 22,13 millió tonnára bővülnek, és a következő évben is további 3,4 százalékos bővülés várható jósolja az európai papíriparágak szövetsége (Cepiprint) a Reuters szerint.

A szállítások 2004-ben akár 23 millió tonnára is rúghatnak, így az 1995-2004 közötti időszakban mintegy 4 millió tonnányi növekedés várható, állítja a szövetség. Az ágazatban tapasztalható túlkínálat továbbra is fennmarad, emiatt a szállítás teljes mennyisége a 2002-2004-es periódusban a kapacitás kevesebb mint 90 százalékát teszi majd ki, a termelési potenciál évi bővülése átlagosan mégis 2,1 százalék körül alakulhat.

Újságpapírból az idén a tavalyinál várhatóan 1,6 százalékkal kevesebb, 9,59 millió tonna kerül piacra, 2003-ban és 2004-ben viszont 3,4 százalékos, illetve 2,2 százalékos bővülést vár a szövetség. A 2002-es szállítás az európai kapacitások 91,1 százalékát fedeli le; ez az arány 2003-2004 során sem fogja elérni a 92 százalékot.

A magas fényű műnyomópapírokból vélhetően 2002-ben nagyobb volumént értékesítenek, mint 2001-ben. A forgalom várakozásai szerint 2,1 százalékkal, 4,23 millió tonnára növekszik. A fejlődés 2003-ban és 2004-ben is folytatódik, s vélekedésük szerint rendre meghaladja majd a 3 százalékot. Az elsősorban reklámszóróanyagokhoz használt műnyomópapírok piaca szerintük az idén mindössze 0,2 százalékkal 7,35 millió tonnára nő, ám 2003-ban és 2004-ben ugrásszerű 6,5, illetve 4,9 százalékos bővülést jeleznek előre.

A Reuters emlékeztet arra, hogy 2001-ben a sajtó-

termékek alapanyagpiacán 4,3 százalékkal, 21,22 millió tonnára csökkent a kereslet, miután a globális gazdasági lanyhulás visszavetette a hirdetési ágazatot és a reklám-cégek a korábbinál sokkal kevesebb papírt igényeltek.

**Forrás:** Napi Gazdaság, 12. (68) 2002. IV.9. 10.p

### Visszagyjűjtött papírfajták piaca

A jó minőségű visszagyűjtött papírfajták ára esni kezd Európában, a múlt év októberétől érvényes relatív stabilitást követően.

A legfontosabb minőségek (C12, C13, C17, C18 és C19) 10 euróval estek 30 euróra. A többi fajta (A7, A8, B5, és B6) ára is elindult lefelé.

A gazdasági visszaesés miatt a begyűjtött mennyiségek mintegy 10%-kal csökkentek, mára a készletek rendkívül alacsonyak lettek és ez áruhiányhoz vezethet.

A festékmentesített termékek iránti igény tovább nő, elsősorban az év második felében beinduló új német újságpapír- és hullámpapír-kapacitások miatt.

A kereskedők véleménye szerint nem valószínű az árak további csökkenése, és a 2002-2004-es időszak jelentős megerősödést fog hozni az újrahasznosított papírok piacán.

**Forrás:** Paper Technology 43 (3) 12 (2002.ápr.)

### Lesz-e Papírobbanás?

Néhány hét múlva jelentősen drágulnak a csomagolóanyagok Európában, így Magyarországon is. A gyártók egy vagy két lépésben hajtják végre a drágítást.

Az elmúlt esztendőben, illetve az év végén stagnáltak, illetve enyhén csökkentek az alappapírárak.

Három- négy héttel ezelőtt azonban először a cellulóz ára kúszott feljebb, majd azt követően emelkedett a hulladékpapíré is.

Júniustól pedig minden szektorban növelik az árakat az európai csomagolópapírgyártók, s a drágulás „be-gyűrűzik” Magyarországra is. A kartonpapírok árai 10%-kal emelkednek, míg a zsák-, zacskó- és hullámalappapírnál a növekedés 11-13% lesz. A végterméknél ez mintegy 6%-os költségnövekedést jelent.

A mostani változást követően a papíralapú csomagolóeszközök gyártói egy újabb árrobbanástól tartanak – közölték a Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetségben (CSAOSZ). Kísérteties a hasonlóság ugyanis a 2000-ben bekövetkezett drasztikus ár-emelkedéshez.

Az a vélemény, hogy a gyártóknak az alapanyagár-emelkedést mindenképpen tovább kell hárítaniuk.

**Forrás:** Világgazdaság, 2002. május 30.