

2006 némi javulást fog hozni a világ papíriparának

Elég kemény év volt a 2005-ös a papíriparban, összevonások, eladások, bezárások révén került csak egy kis nyereség. Ennek nagy részét is elvitte azonban az energiaárak emelkedése.

Jó is történt természetesen: a legtöbb régióban valamelyes pozitív növekedés, Ázsiában és elsősorban Kínában rendkívüli GDP-emelkedés.

Mi várható 2006-ban? Hosszú távon tovább nő a fogyasztás, különösen Kínában, ami mindenképpen javítja a kereskedelmet világszerte (1. ábra)

Jim Kenny, a Solutions magazin nemzetközi szerkesztője szerint négy tényező fogja meghatározni a papíripar helyzetét 2006-ban:

- Átstrukturálódás Észak-Amerikában
- Óvatos optimizmus Európában
- Kína fejlődése
- Rostéhség

Észak-Amerika

A Papíripar megelőző számaiban, a Hírek a nagyvilágból és a Gazdaság rovatban, sorra

beszámoltunk az USA és Kanada papíriparának problémáiról és mindazokról az intézkedésekről, melyeket ezek korrekciója érdekében tettek a legnagyobb vállalatok. Ezek az intézkedések – várhatóan – termőre fordulnak 2006-ban.

Az *International Paper* új stratégiát dolgozott ki a mázolatlan famentes és a csomagolópapírokra építve, globális expanziót tervbe véve.

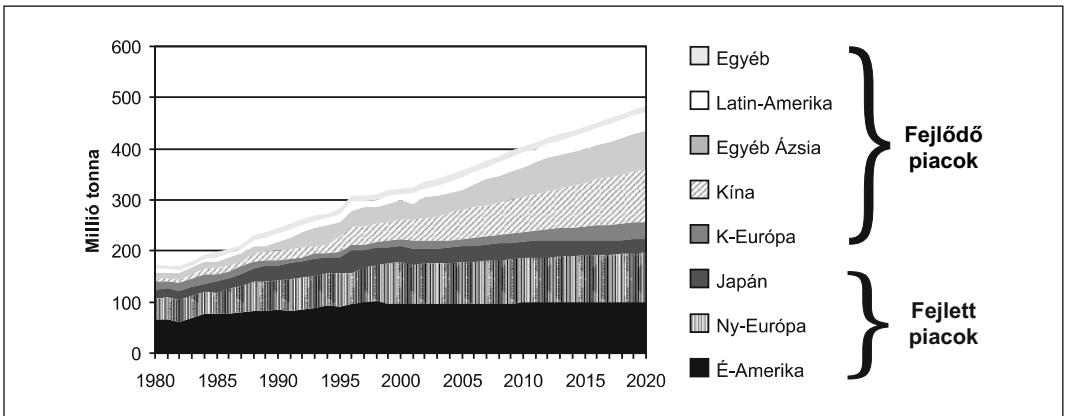
A *Weyerhaeuser* már számos cellulóz- és papírgyárat bezárta, de ezek a lépések várhatóan folytatódni fognak.

A *Smurfit-Stone Container* (SSCC) is el fog jutni kapacitásainak csökkentéséhez, régi gépeinek leállításához.

David Koch, aki megvásárolta a *Georgia Pacific*-ot, szintén azt tervezi, hogy csökkenteni fogja annak termelési költségeit és modernizálja gyártási folyamatait.

Európa

Nehéz piaci feltételekkel küzdött a csomagoló szektor 2005-ben. Az általános gazdasági pangás, az erős euró, a 2005-ben beindult új, hulladék alapú kapacitások és a magas költségek relatíve gyenge eredményeket hoztak az európai cégeknek.



1. ábra: A papír- és kartonigény növekedése 2020-ig. 2020-ra Ázsia piaca azonos lesz Európáéval és Amerikáéval együtt. [Növekvő piacok – évi 4%-os növekedés] [Érett piacok – évi 0,6%-os növekedés]

Forrás: Jaakko Pöyry Consulting

A *Jefferson Smurfit* cég a kapacitások racionalizálásával áremelést helyezett kilátásba mind a kraflinert, mind a hulladékalapú dobozgyártás területén.

Óvatos optimizmussal néz a 2006-os év elé a *Stora-Enso*, az *UPM* és a *Holmen* cég. Növekvő megrendelést és árat prognosztizál a Holmen az újságpapír, a magazin és a kartontermekekénél. Az *M-Real* a mázolt magazinpapír és a mázolatlan finompapír iránti igényt és az árat látja emelkedőnek. A *Stora Enso* stratégiája: olcsó rostalapanyag-vásárlás Latin-Amerikában és Kelet-Európában, és a gyorsan fejlődő piacok meghódítása. A cég már szerződést kötött egy kínai kartongyártóval (Foshan Huaxin Packaging Co.), valamint földet vásárolt Braziliában és Uruguayban, ahol 100 ezer hektáros erőtelepítést tervez. Javulónak látja a hirdetések által igényelt papírok keresletét és árát is. Ugyanez a véleménye az *UPM* menedzsmentjének is. Az energiaárak okozta probléma kiküszöbölése az *UPM* saját energiatermelő kapacitást hozott létre, valamint Kínában, a Changshu gyárban új famentes kapacitást ruházott be, mely 2005 szeptemberétől már profitot hoz.

Míg a felsorolt cégek kilátásai pozitívak 2006-ra, ez nem általános. Sok cég nem reméli, hogy megfordulnak 2005 kedvezőtlen eseményei.

Ázsia

Ázsia piaca nem egységes. *Japánban* kevés a külső befektető; azokra elsősorban a rostellátás miatt van szükség.

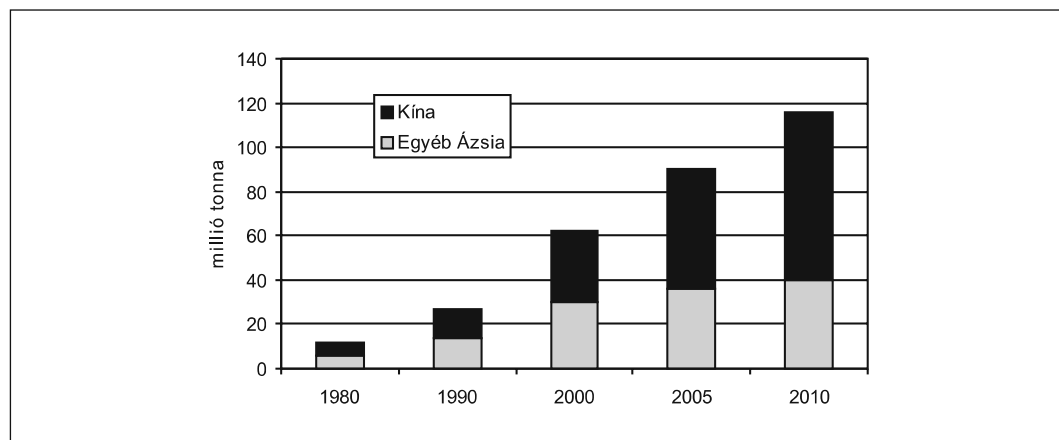
India gyorsan növekvő gazdasága jó lehetőségeket és kihívásokat teremt.

Kínára figyel ma mindenki. A Jaakko Pöry 2020-ig évi 5%-os papír- és kartonigény-növekedést jósol, és azt, hogy a belső kapacitások gyorsan nőnek ennek kielégítésére. 2005-ban 15 millió tonna kapacitás-növekedést jelentett be Kína a következő 5 évre, és ennél is többet tervez a 2007-2010-es időszakra.

A növekedés az elmúlt 5 évben is gyors volt: az APP China 2000-2005 között 1,8 millió tonna/évről 3 millió tonna/évre javította kapacitását.

Rostéhség

Természetes, hogy Kína gyors fejlődése nagyobb rostigényt jelent. Ez részben európai és észak-amerikai hulladékpapír-vásárlással, részben a kínai hulladékpapír-begyűjtés infrastruktúrájának fejlesztésével biztosítható. De – ahogy korábban említettük – a *Stora Enso*



2. ábra: A papír- és kartontermelés Ázsiában (Japánt kivéve). A helyi kapacitás gyorsan nőtt az elmúlt 10 évben, és tovább fog nőni.
Forrás: Jaakko Pöry Consulting

beruházásával 60 ezer hektáros erdőtelepítés is indul Kínában.

Ugyanakkor Latin-Amerika is egyre növekvő szerepet játszik Kína és az egész világ rostel-látásában. Brazília mellett Argentína, Kolumbia és Venezuela is relatíve erős az olcsó rostalap-anyag (főleg eukaliptusz-cellulóz) termelésében.

Összefoglalás

Összességében számos pozitív tényezőt jeleznek a 2006-os előrejelzések. A fogyasztás nőni fog, a túlzott kapacitások csökkenése várható.

Mindezt beárnyékolja azonban az energiaárak folyamatos növekedése, mely a szállítási, a vegyszerköltség és más költségek emelkedése miatt csökkenti a papíripar jövedelmezőségét.

Irodalom

J. Kenny: The world looks just a little brighter in 2006. Solutions, 2006. jan. 25-28. old.

Polyánszky Éva

A Kemira REACH-központot hoz létre

A Kemira Finnországban, az Espoo Kutatási központban REACH Kompetencia-központot hoz létre [1]. (REACH= Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals.)

Ez az Európai REACH-központ fogja regisztrálni és engedélyezni az EU-n belül gyártott vagy ide importált anyagokat, melyekre a REACH-szabályozás vonatkozik. Ezeknek az anyagoknak a száma jelenleg meghaladja a százat.

A tevékenység nagyjá 2007 és 2010 közé esik, amikor megkezdődik a 10 éves regisztrációs időszak.

Ez a Kompetencia-központ információs technológia kifejlesztését is tervezi a REACH-szabályozás megvalósításához.

A REACH-javaslatot első olvasatban 2005 őszén elfogadta az Európai Parlament és támogatta az EU Competitive Council. Minden valószínűség szerint 2007-ben lép hatályba. [2]

Irodalom:

[1] Kemira sets up Reach centre. Paper Technology 47 (1) 8 (2006 febr.)

[2] Papíripar L (2) 42 (2006)

P. É.

Kísérleti tissuepapírgyártó berendezés Sao Paoloban

Kísérleti tissuepapírgyártó berendezést helyeztek üzembe a közelmúltban Brazília legnagyobb városában, Sao Paoloban. Az új egységgel csökkenthetőek a gyártási költségek és lehetővé válik az előállítási folyamat optimalizálása.

A kísérleti tissue papírgép maximális sebessége 2 000 m/perc, a szita szélessége 1 m. A berendezést variálható felfutószelekrénnyel (1, 2, vagy 3 szintű) és ívelt vezetésű DuoFormerrel szerelték fel. A legnagyobb újdonság a TissueFlex papucsprés alkalmazása. Ezzel az új technológiával magasabb volumenitást lehet elérni és a termelékenység is növekszik. A papírgép utolsó szakaszán a leggyártott tissue papír feltekerkeselhető.

A berendezéshez kifejlesztették a megfelelő anyagelőkészítő és vízkezelő rendszereket. A nyersanyagok és a késztermék vizsgálatához szükséges műszerek is rendelkezésre állnak, akárcsak a papírgép különböző szakaszaihoz tartozóak.

Forrás:

- Voith honlap, 2005

Jankelovics Péter