

modernizációkat tervez Stetiben (Cseh Köztársaság), Swieceben (Lengyelország), Syktyvkarban (Oroszország), ahol 2006-ban ECF-fehérítésű fenyőcellulóz-gyárat ad át, végül Ruzomberokban, ahol már befejezte a cellulózgyár felújítását, beleértve a vegyszerregenerálást.

A kelet-európai és orosz térség jövőbeli beruházásai széleskörűek, mind a termékek, mind a piacok vonatkozásában. A legnagyobb projektek a cellulózgyártásban, a mázolt papír,

az SC és a liner gyártásában várhatók. Lengyelországban 250 ezer tonna/év kapacitású tesztliner és fluting gép beruházása indul. Észak-nyugat-Oroszországban zöldmezős BCTMP gyár létesül, a Cseh Köztársaságban pedig a Myllykoski új 400 ezer tonna/év kapacitású SC-gépet állít munkába.

Forrás: Solution 2005.dec. p. 52.

Polyánszky Éva

A kínai papír- és csomagolópapír-piac

Alison Wong, a PricewaterhouseCoopers „Erdészeti, Papír és Csomagolás” üzletágának kínai vezetője úgy kommentálta cége „Paper and packaging market in China” új tanulmányát, hogy az részletes gazdasági, politikai, kulturális és környezeti analízist ad a hatalmas növekedési lehetőségeket és veszélyeket rejtő kínai piacról.

Kína valóban a világ gazdasági növekedésének motorja a papíriparban is. Jelenleg a papír- és kartongyártás második legnagyobb piaca, évi több mint 20 milliárd dollár eladási értékkel. Nem rendelkezik ugyanakkor sem hazai faforrással, sem elegendő vízzel és energiával. A papírfogyasztás növekedését a dekád végére 30%-osnak ítélik meg (70 millió tonna). Hasonlóan gyors növekedés várható a csomagolópapír vonalán, nevezetesen a 2004.évi 32 milliárd dollárról 2008-ra 50 milliárd USD-t terveznek az előrejelzések, E célokat csak jelentős külföldi beruházásokkal lehet elérni.

A. Wong és *R. Barnden* szerint a kulturális különbségek nehezítik meg leginkább a külföldi befektetők munkáját. A gondokat kizárólag hírneves hazai szakértők tudásának felhasználásával lehet kiküszöbölni. A kulturális problémák mellett nem hanyagolható el a hazai társaságok kihívása sem, melyek gyakran állami támogatással működnek.

A befektetőknek tehát – nyitott szemmel járva – meg kell ismerniük az eredményes

hazai társaságok működését a bizonytalan piacon.

Néhány adat a kínai piacról

A Kínai Papír Egyesület 2010-re évi 70 millió tonna papírszükségletet jelez.

- Kínának alig van facellulóza
- 2004-ben Kína 30 legnagyobb hazai gyára 14,8 millió tonna papírt és kartont állított elő
- az éves felhasználási növekedés kb. 13% (Európa és Észak-Amerika 2-3%-os növekedésével szemben)
- a Statisztikai Hivatal szerint 2004-ben közel 25,8 milliárd újságot, 2,7 milliárd db magazint és 6,5 milliárd db könyvet publikáltak
- a munka költségei jóval alacsonyabbak a nyugati világénál: a hulladékpapír-osztályozás bére 3,4 USD/nap Kínában, míg minimálisan 5,15 **USD/óra(!)** az Egyesült Államokban.

Forrás: Paper Making and Distribution 15 (05) 25 (2005.dec.)

Polyánszky Éva