

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 legyártott tissue papír feltekerkeszthető.

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