

A közelmúlt papíripari fejlesztései és beruházásai világszerte

Az elmúlt évben számos jelentős fejlesztés és beruházás valósult meg a papíriparban. Két európai és egy latin-amerikai kívánunk röviden bemutatni.

2006 áprilisában az egyik dél-angliai papírgyárban új hőtechnikai berendezéseket szereltek fel közel 1 millió euró értékben. A speciális papírt előállító üzemben két új kazánt építettek be a több mint húsz éves korszerűtlen és kiszolgált egységek helyébe. Az új kazánokkal már a próbaüzem során 50%-kal nagyobb gőznyomást értek el, amivel a termelékenység 20%-kal növekedett. A berendezések érdekessége, hogy többféle tüzelőanyag elégetésére alkalmas égők vannak hozzájuk kapcsolva, ami lehetőséget biztosít a későbbiekben az energiafelhasználás optimalizálására. Az új hőtechnikai beruházás megtérülése várhatóan igen gyors lesz, a termelékenység számottevő növekedése, valamint a kisebb nyersanyag- és energia-szükséglet miatt.

Svéd-angol együttműködésben kezdődött meg egy ugyancsak brit papírgyár teljes felújítása. Erre a három éves projektre az egyre szigorúbb minőségi, műszaki és

környezetvédelmi előírások következtében van szükség. Az együttműködési megállapodás keretében az angliai Radcliffben (nem messze Manchestertől) nemrég készült el a két 40 m³-es pulper. A pulpereket 316-os saválló acélból építették a hozzájuk kapcsolt tartozékokkal együtt. A radcliffi gyár külön meghajtó rendszereket és szállítószalagot is tervezett az anyagfeldolgozóhoz.

A papíripar földrajzi átstrukturálódását jelzi, hogy egyre több megrendelés érkezik Közép- és Dél-Amerikából korszerű berendezésekre. Az első fecske Mexikó volt, ahol 2006-ban elsőként jelentősen modernizáltak egy csomagolópapírt előállító kisebb papírgépet. Az újonnan beszerelt gőzfejlesztőtől és kondenzációs rendszerektől a termelés hatékonyságának szignifikáns növekedését várják.

Forrás: Paper and Converting machinery News 2006. Kiadó: The British Paper Machinery Suppliers Associations

Jankelovics Péter



Környezeti Megtakarítás Díj a MONDI Business Paper magyarországi divíziójának

A környezetvédelmi és működési hatékonyság területein tanúsított kiváló teljesítményért a MONDI BUSINESS PAPER Hungary 2006-ban elnyerte a Környezeti- Megtakarítás- Díjat, amelyet a KÖVET (a Környezettudatos Vállalatirányítási Egyesület) ítélte oda. A díjat Persányi Miklós Környezetvédelmi és Vízügyi Miniszter adta át a győztesnek.

A KÖVET 2003-ban alapította a díjat abból a célból, hogy a nyilvánosság megismerhesse az olyan vállalatok törekvéseit, melyek egyszerre csökkentik a környezet terhelését és érnek el pénzügyi megtakarítást.

Az elmúlt években több mint 50 vállalat pályázott a díjra, idén 10 cég versenyzett a díj elnyeréséért.

Győztest három kategóriában hirdettek, annak függvényében, hogy mekkora környezeti haszonnal jár, milyen mértékű beruházást igénylő és milyen időtávon megtérülő intézkedésről volt szó.

A MONDI Business Paper divízióját a második kategóriában díjazták, az olyan jelentős előrelépések miatt, melyeket beruházás nélkül, fejlesztések és szabályozások által értek el a vállalat szolnoki telephelyén:

- A Szennyvíztisztító átalakításával a maradék anyagokat a 2003 évi szinthez képest több mint 5000 tonnával sikerült csökkenteni;
- Szelektív hulladékgyűjtés és hasznosítás során, éves szinten 60-70 millió forintnyi összeget takarít meg a vállalat (körülbelül 230 000 – 270 000 euró).
- A hatékonyabb hulladékkezelés eredményeképpen a hulladékmennyiség 6 000 m³-rel csökken.

Forrás: MONDI sajtóközlemény
www.mondibp.com