

Az innovatív és környezetbarát papírgyártás



A papírgyártás a köztudatban még mindig egyet jelent a mértéktelen fakitermeléssel, a nagy víz- és energiaigénnyel, valamint a környezetszennyezéssel. Nem alaptalanul, hiszen korábban a papír alapanyagának, a cellulóz előállításához használt fakitermelését a „rablógazdálkodás” jellemezte, a gyártáshoz használt magas víz- és energiafelhasználásról nem is beszélve.

Ez a helyzet napjainkra nagyot változott. A cellulóz- és papírgyártók megismerték a tevékenységük környezetre gyakorolt hatását, és ennek megfelelően változtattak, változtatnak termelési szokásaikon.

A Mondi Business Paper felismerve a fenntartható fejlődés jelentőségét, célul tűzte ki a megvalósítását. Ez azt jelenti, hogy a gazdasági, társadalmi és a környezeti ügyeket egy rendszerben kezeli úgy, hogy a jelen szükségleteinek kielégítése ne fossza meg a jövő generációit saját szükségleteinek kielégítésétől. A Csoport megfogalmazta fenntarthatósági politikáját, és létrehozta Fenntartható Fejlődési Irányítási Rendszerét. A fenntarthatósági politika magában foglalja a fenntartható erdészeti, a tisztább termelés, a globális munkaelvek, a munkavédelmi és egészségügyi, a környezetvédelmi és a vállalati állampolgársági politikát.

Ennek megfelelően a Csoporton belül nagy szerepet kap a környezetbarát termékek fejlesztése.

Az irodai kommunikációs papírok gyártása közül a TRIOTEC® eljárás egy különleges szendvicstechnológia, amelyben két külső papírréteg egy közép-



sőt közrefogva, speciális papírt eredményez. Mindkét külső réteg első osztályú rostokat tartalmaz, míg a középső réteg különböző nyersanyagokból készülhet: a TRIOTEC® unique esetében magas minőségű újrahasznosított rostokról beszélhetünk. 2005-ben tízéves fennállását ünnepelte a szendvicstechnológia, amely a Mondi Business Paper sajátja, tökéletes papírfuttathatósági tulajdonságokat és nagyszerű teljesítményt tesz lehetővé mind lézer-, mind tintasugaras kétoldalas nyomtatás esetén is.

BIO TOP 3® extra esetében fehérítés nélküli (teljesen klórmentes rostokból és optikai fehérítő nélkül gyártott) papírról beszélhetünk, amelynek alapanyaga fenntartható erdőgazdaságból származik.

A gyártást optimális energiahatékonyság, alacsony vízfelhasználás, a legmodernebb szennyvízkezelés jellemzi.





A Nautilus papír száz százalékban újrahasznosított rostokból gyártott termék, amely a legmagasabb minőségi igényeket is kielégíti. A Nautilus egy intenzív kutatás eredménye, amely kézzelfoghatóan bizonyítja a környezetvédelem és a műszaki fejlesztés egységét.

Napjainkban nagy gondot okoz a csomagolási hulladékok elhelyezése, kezelése, újrahasznosítása, ártalmatlanítása.

A fenti termékek rendelkeznek ennek a problémának a megoldásával, ugyanis a legújabb fejlesztés eredménye a termékek biológiailag lebomló csomagolása. Ezek a csomagolások garantáltan 180 nap alatt száz százalékban elbomlanak, tehát a termékcsomagolás visszakerül a környezetbe, ott a természetes körforgás részévé válik.

Sok termék rendelkezik ún. FSC-minősítéssel.

Az FSC (Forest Stewardship Council) pecsét azt jelzi, hogy a fa- és fából készült termékek garantált, fenntartható erdőszéletről származnak. Mindezt olyan nemzetközi elvek és kritériumok alapján döntenek el, amelyek számításba veszik a környezetet és a környezeti elvárásokat. A díjat az erdősegek,

biológiai egyensúly és az értékes biotop fenntartásának támogatásáért ítélik oda.

A következő Mondi Business Paper-termékek rendelkeznek FSC-tanúsítvánnyal, amely már a csomagoláson is feltüntetett:

- ◆ IQ selection smooth, IQ TRIOTEC® premium, IQ appeal, MAESTRO supreme,
- ◆ MAESTRO TRIOTEC® extra, MAESTRO bulky és Color Copy.

A termékekről bővebb információ a www.mondibp.com weboldalon található.

A termékfejlesztéseken kívül a Mondi Business Paper hangsúlyt fektet a környezetvédelmi teljesítmény javítását szolgáló innovációra, valamennyi új projekt esetében a rendelkezésre álló legmagasabb szintű technikát (BAT) alkalmazza.

Mondi Business Paper Hungary Zrt.

5000 Szolnok, Tószegi út 2.

Telefon: 06-56-501-100

Fax: 06-56-501-123

E-mail: hungary.info@mondibp.com

Internet: www.mondibp.com

