

Metsä Board – a Metsä Csoport tagja

A Metsä Csoport egy felelősen gondolkodó erdőipari cégcsoport, ami olyan termékeket gyárt, melyek az emberek mindennapi életének részét képezik, és elkötelezett a fenntartható gazdálkodás mellett. A Metsä Csoport csúcsminőségű termékeket állít elő, elsősorban megújuló forrásból származó északi fafajtákból. A csoport a következő területeken tevékenykedik: **Metsä Tissue** – háztartási papíráruk és sütőpapírok; **Metsä Board** – karton és papír; **Metsä Fibre** – cellulóz; **Metsä Wood** – fa termékek; **Metsä Forest** – erdőgazdálkodás. 2013-ban a Metsä Csoport forgalma elérte a 4,9 milliárd eurót és a vállalat jelenleg körülbelül 11 000 embert foglalkoztat.

A Metsä Csoport anyavállalata a Metsäliitto Cooperative, ami 123 000 erdőtulajdonos közös tulajdona.

METSÄ BOARD

A Metsä Board Európa vezető hajlított dobozkarton gyártója és a világ legnagyobb mázolt hullámkarton alappapír, a White Top Kraftliner beszállítója a csomagolóipar számára. Egyben fontos papírgyártó is, de a cég jelenlegi stratégiájának egyik célja a papír üzletág elhagyása, a jövőben teljes mértékben a karton szegmensre koncentrálna.

Az üzletág éves forgalma kétmilliárd euró körül van. A Metsä Board 3100 alkalmazottat foglalkoztat és három európai országban kilenc üzemben folyik a termelés.

A METSÄ BOARD NAGY TEHERBÍRÁSÚ KARTON- ÉS PAPIRTERMÉKEI

A Metsä Board termékeket úgy tervezték, hogy használatukkal a vevők kreatívabbá váljanak és hatékonyabb legyen termelésük. Termékek:

- ♦ **Hajlított dobozkartonok:** Avanta Prima, Carta Allura, Carta Dedicata, Carta Elegata, Carta Integra, Carta Solida, Simcote, Tako.
- ♦ **Linerek:** Kemiart Graph+, Kemiart Lite+, Kemiart Ultra, Kemiart Brite, Modo Northern Light, Carta Selecta.



- ♦ **Alaptapéta:** Cresta.
- ♦ **Öntött mázolt címkepapírok, csomagolási és grafikai kartonok:** Chromolux, Zanlabel.

A METSÄ BOARD TERMÉKEI A MINDENNAPI ÉLET RÉSZÉT KÉPEZIK

A Metsä Board termékek végfelhasználói területei közé tartozik az élelmiszer- és italgyártás, a fogyasztási cikkek, az egészségügyi és kozmetikai termékek, illetve a cigarettagyártás. Általános csomagoló és grafikai alkalmazásokhoz is remekül felhasználhatók, ahol a kiváló minőség és a vonzó megjelenés alapvető fontosságúak.

A METSÄ BOARD EURÓPA LEGNAGYOBB HAJTOGATOTT DOBOZ ALAPKARTON ELŐÁLLÍTÓJA

Termelési kapacitását tekintve a Metsä Board a legnagyobb hajtogatott dobozkarton (FBB) gyártó Európában, 34%-os piaci részesedéssel. Utána következik a Stora Enso 25%-kal, majd a Mayr-Meinhof 13%-kal, az International Paper 8%-kal, a Cascades 6%-kal és a Holmen/Iggesund 8%-os piaci részesedéssel.

TERMELÉSI EGYSÉGEK

A Metsä Board kartongyártó üzemei:

- ♦ **Finnország:** Simpele, Äänekoski, Kyro (Kyrökoski), Tako (Tampere), Kemi,
- ♦ **Németország:** Gohrsmühle (Bergisch Gladbach).

Papír- és cellulóógyárak:

- ♦ **Svédország:** Husum,
- ♦ **Finnország:** Joutseno, Kaskinen.

JÖVŐBENI FEJLESZTÉSEK

A Metsä Board 170 millió eurót fektet egy új hajtogatott doboz alapkarton gyártó gépsor megvásárlásába, a svédországi Husumban található üzem számára. Ha majd teljes termelési kapacitását eléri 2016-ban, évi 400 000 tonna termék előállítására lesz képes. A husumi papírgyártás 2017-ben megszűnik. Ugyanakkor az alapkarton gyártás 300 000 tonnával emelkedik majd 2018-ig Husumban.

Annak érdekében, hogy a németországi Gohrsmühle-ben található gyár veszteségeit csökkentse, a Metsä Board célja, hogy a 2015-ös év során az üzemet értékesíti. Amennyiben ez nem sikerül, más intézkedések segítségével fogja a vállalat a veszteségeket csökkenteni.

A Metsä Board társvállalata, a Metsä Fibre azt tervezi, hogy biotermékgyárat épít a most Finnországban, Äänekoskiban termelő papírgyár he-



lyett. Ez az üzem termelési kapacitását hozzávetőlegesen 800 000 tonnával növeli majd, a 2017-es évvél kezdődően. A Metsä Board tulajdonosi hányada jelenleg a Metsä Fibre-ben 24,9%.

GLOBALIS JELENLÉT ÉS TÁMOGATÁS

A Metsä Board központja Finnországban található, de értékesítési hálózata 30 országot fed le, és más országokban is vannak ügynökei, a globális értékesítés és támogatás biztosítása érdekében.

A METSÄ BOARD STRATÉGIÁJÁNAK SAROKKÖVEI

- ♦ **Friss, nyomon követhető erdei rostok** északi erdőkből – ez a Metsä Board termelésének megújuló erőforrása. A Metsä Board elkötelezett amellett, hogy kizárólag fenntartható erdőgazdálkodásból származó fát használ a gyártáshoz, és a vállalat által kartongyártáshoz használt fa több mint 80%-a tanúsítvánnyal rendelkező forrásból származik.
- ♦ **Önfenntartó rostfelhasználás és know-how.** A Metsä Board rostellátás szempontjából önfenntartó, nem függ a piaci rostkínálattól, így garantálva az általa gyártott kartontermékek folyamatosan megbízható, magas minőségét.
- ♦ **Biztonságos, könnyű kartonok.** A friss erdei rostok tiszták, mikrobaszintjük alacsony és összetételük pontosan ismert, ezáltal garantálva, hogy használatuk biztonságos ételmszer és egyéb érzékeny termékek esetében is. Mivel elsődlegesen felhasznált termékekről van szó, a friss erdei rostok hosszabb ideig használhatók, és nagyobb terhelést bírnak, ezáltal lehetővé téve könnyű, de nagy szilárdságú kartonok előállítását.
- ♦ **Csökkentett környezeti hatás.** A könnyített súlyú csomagolóanyag előállításához keve-



sebb nyersanyagra van szükség, rövidebb a feldolgozási idő és kevesebb víz és energia elég hozzá. Kisebb súlyuk miatt az egész ellátási láncban a termékek szállítása is könnyebb, valamint kevesebb hulladék keletkezik a kartonok életciklusának végén. A Metsä Board szintén elkötelezett CO₂-kibocsátása csökkentése mellett, és célja a fosszilis energiahordozók felhasználásának csökkentése is.

A METSÄ BOARD ÚTTÖRŐ SZEREPET JÁTSZIK A TERMÉKEK SÚLYÁNAK CSÖKKENTÉSÉBEN

A Metsä Board nagy összegeket fektetett a papírmassza-termelés fejlesztésébe és a kartongyártásba, hogy kartontermekei tömegét azok szilárdságának megtartása mellett csökkentse. Az 1990-es években 5%-kal csökkent a termékek súlya, a 2000-es években szintén 5%-os volt a csökkenés, míg az elmúlt évtizedben 3,5%-kal lettek könnyebbek a termékek.

A kartonok kisebb súlyának köszönhetően 30%-kal több kartondoboz állítható elő egy tonnányi alapanyagból. Egy másik szempontból vizsgálva ugyanezt, 50 000 ív Simcote karton gyártásához csak 5,1 tonna alapanyagra van szükség, míg egy átlagos hajlított doboz alapkartonnál (FBB) 5,6 tonna az anyagigény, SBS karton esetében már 6,6 tonna kell és 7,9 tonna szükséges újrahasznosított karton esetében (WLC). Az újrahasznosított rost felhasználása miatt a WLC átlagosan még nehezebb is, mivel az újrahasznosított rost minősége romlik és nagyobb mennyiség felhasználására van szükség.

BEINDULT A TERMÉKELLÁTÁSI SZOLGÁLTATÁS

Annak érdekében, hogy a vevők mindig a megfelelő kartont kapják meg a megfelelő időben, 2014 tavaszán a Metsä Board beindította új Termékellátási Szolgáltatását. Ez átfogóan kezeli a kiszállítást, a készlet- és ellátási igényeket, a vevők igényeinek maximális figyelembevételével. Minden vevőrendelés átfutási idejét, tervezését, előjelzését és egyedi igényeit figyelembe veszi az új rendszer, így téve lehetővé a legköltséghatékonyabb ajánlat megtételét.

A METSÄ BOARD CSOMAGOLÁSI SZOLGÁLTATÁSOK

A Metsä Board Csomagolási Szolgáltatások (korábban: IBP – Integrált Márka Csomagolás) célja



a globális márkaérték és a márka sikerességének növelése azáltal, hogy fenntartható, biztonságos és innovatív csomagolási megoldásokat kínál. A Metsä Board Csomagolási Szolgáltatások teljes körű szolgáltatást kínálnak, a kezdeti csomagolási igények koordinálásától kezdve a kutatáson át a tesztelésig, illetve a strukturális és grafikai tervezésig.

ÚJ TERMÉKEK 2013–2014-BEN

2013 szeptembere óta a Metsä Board három új kartontermekekkel jelent meg a piacon: a Carta Allura egy hajlított dobozkarton luxuscsomagolásokhoz, a Carta Dedicata egy új élelmiszer-csomagoló karton, míg a Modo Northern Light egy teljesen fehérített liner, mikrohullám karton termékekhez és hagyományos hullámkarton megoldásokhoz.

- ♦ **Carta Allura.** Kifejezetten luxuscélú végfelhasználásra került kifejlesztésre. Kivételes simaság jellemzi, ezáltal ideális fóliálminaláshoz, magassfényű lakkborítás felviteléhez és egyéb speciális hatások megvalósításához. Magas fehérége és vonzó vizuális megjelenése lehetővé teszi, hogy tökéletes benyomást keltsen prémiumtermékek csomagolásaként. A Carta Allura ideális választás parfümök, kozmetikai cikkek, csúcsprémium élelmiszerek és italok csomagolására, valamint grafikai alkalmazásokhoz.

A Carta Allura könnyű, de mégis erős, tonnáként több doboz készíthető belőle, és gyártása fenntartható. Egyenletesen magas minőségének és szilárdságának köszönhetően a gyártási folyamat zökkenőmentes. Hátoldala

is mázolt, így garantálva, hogy a doboz belseje is kiváló minőséget képvisel.

- ♦ **Carta Dedică.** Fejlesztése során a gyorsan növekvő élelmiszerszerviz-ipar speciális igényeit tartották szem előtt. Mivel élelmiszerrel való érintkezés szempontjából biztonságos és tökéletesen formálható, a Carta Dedică ideális papírpoharak, tányérok, tálcák, dobozok gyártásához, csakúgy, mint általános élelmiszer-csomagolási megoldásokhoz. Mivel megújuló forrásból származó friss rostokból készül, könnyedén újrahasznosítható – ezáltal kevesebb hulladék is termelődik.

A karton két változatban elérhető, az egyik mázolt, a prémium nyomdatermékek készítéséhez, a másik pedig mázolatlan, természetesebb megjelenést kínálva. A Carta Dedică extrudálható vagy diszperziós réteggel vonható be, amennyiben különleges záró tulajdonságokra van szükség. Hard-sized alapkarton, formatartó és erős csomagolás, amely szilárdságát akkor is megőrzi, ha folyadékokkal vagy nedves élelmiszerekkel érintkezik, vagy esetleg kondenzációnak van kitéve. Remek futási tulajdonságokkal rendelkezik konvertálás és nyomtatás során, egyenletes és kimagasló minőségének köszönhetően.

A Carta Dedică tanúsítványai igazolják, hogy a csomagolás bírja az élelmiszerrel történő közvetlen érintkezést, ami rendkívül fontos manapság, amikor megnöttek a biztonsággal kapcsolatos elvárások; a csomagolás íz- és szag-

semleges. Ideális többféle elvitelre („on the go”) csomagolt élelmiszerhez, mint például a fagylalt, pékáruk, sütemények, szendvicsek és wrapok, valamint meleg, hideg és hűtött italokhoz. Optikai fehérítő (OBA) nélkül készül.

- ♦ **Modo Northern Light.** Teljesen fehérített, könnyített súlyú, mázolatlan liner, melyet rendkívüli fehérség jellemez, és egyaránt ideális mikrohullámú karton termékekhez és hagyományos hullámkarton csomagolási megoldásokhoz. Alkalmas arra, hogy közvetlenül érintkezzen élelmiszerrel és egyéb érzékeny termékekkel.

Létezik kétszer mázolt változata is: a *Modo Northern Light Litho* speciálisan litho-laminálásra lett kifejlesztve, de használható egyéb ofszetalkalmazásokhoz is, míg a *Modo Northern Light Flexo* flexo előnyomtatáshoz ajánlott.

A Modo Northern Light alacsony gramm-súlyokban is elérhető, gramm-súlytartománya 80–160 g/m², fényesfehér árnyalatú, így megfelelő mikrohullámú dobozokhoz, például parfümök, kozmetikai és egészségügyi termékek, valamint mobil eszközök csomagolásához.

Hullámlemez gyártása során alacsony a „washboarding” hatás. Sűrűségének köszönhetően alig hullámosodik, és tökéletes nyomtathatósági tulajdonságokkal bír. Használható hullámlemez felső és hátsó rétegeként, valamint középréteggént (fluting) is.

