



LÁTOGATÓI ÚTMUTATÓ

Hasznos időtöltést kívánunk!

Hamburger Hungária Kft.

H-2400 Dunaújváros, Papírgyári út 42-46.
Tel.: +36 (25) 557-700
office.dun@hamburger-containerboard.com
www.hamburger-containerboard.com/hu



PRINZHORN CSOPORT MAGYARORSZÁG

Tudja hová kerül a **szelektíven gyűjtött papír** döntő többsége? Természetesen hozzánk. Mi pedig **100%-ban újrahasznosítjuk** azt.



Prinzhorn Csoport Magyarország a kormány stratégiai együttműködő partnere

Nettó árbevétel (2019)	141 milliárd Ft/év
Export értéke (2019)	79 milliárd Ft/év
Közvetlenül foglalkoztatottak száma	1250 fő
Közvetetten foglalkoztatottak száma	3000 fő
Termelő beruházások 1990 óta	600 millió euró

A **Prinzhorn Csoport** termelés- és választék-bővítési stratégiájának egyik fontos **mérföldköve** volt a **Hamburger Hungária Kft. megalapítása**. Az osztrák tulajdonosunk 1990 óta van jelen Magyarországon a papíralapú csomagolóanyagok gyártásában, és az elmúlt 30 év során mintegy 600 millió euró értékű termelő beruházást valósított meg hazánkban. Ezek egyikeként, **2009. május** végén a Hamburger Hungária Kft. keretében mintegy 260 millió eurót beruházva egy nagy kapacitású, világ színvonalú gyártási technológiával üzemelő, modern papírgépet helyezett üzembe a már meglévő dunaújvárosi papírgépe mellé.



HAMBURGER HUNGÁRIA

A **Hamburger Hungária Kft.** Európa egyik vezető barna színű hullámalappapír gyártója. Magyarország legnagyobb hulladékhasznosítójaként kizárólag hulladékpapír, és elsősorban hazai erőforrások felhasználásával állít elő évi mintegy 700.000 tonna hullámalappapírt. A vállalat két papírgépe megközelítőleg 770 ezer tonna hulladékpapírt hasznosít újra évente, aminek következtében **Magyarország legjelentősebb környezetvédelmi egységének** tekinthető.



TERMÉKEINK

Specialitásunk:

az alacsony négyzetméter tömegű ún.
light weight közép és fedőrétteg-papírok
AustroLiner 3 Light 90-115 g/m²
AustroWelle Light 80-90 g/m²

Fedőrétteg papírok

AustroLiner 2	120-135 g/m ²
AustroLiner 3	120-170 g/m ²

Középrétteg papírok

AustroFluting Plus	110-175 g/m ²
AustroFluting R	110-150 g/m ²
AustroWelle	100-175 g/m ²

Schrenz papírok

AustroSchrenz	100 g/m ²
AustroSchrenz Light	90 g/m ²

TECHNOLÓGIAI PARAMÉTEREK



210.000 tonna
éves termelés
432 cm
max. 950 m/min
90 - 175 g/m²



éves termelés
490.000 tonna
nettó szélesség
780 cm
max. gépsebesség
max. 1500 m/min
négyzetmétertömeg
80 - 150 g/m²

A társaság termelési tevékenységének alapvető céljaként a vevői igények magas szintű kielégítését, az alkalmazottak egészségét, az energia-hatékony működést, valamint a társadalom és a környezet iránti következetes felelősségvállalást határozta meg.



GAZDASÁGI HATÉKONYSÁG ÉS TÁRSADALMI EGYÜTT- MŰKÖDÉS

- Napi 2.000 tonna papír termelése.
- Magyarországi begyűjtést (450.000 tonna / év) meghaladó mennyiségű (770.000 tonna / év) hulladékpapír anyagában történő újrahasznosítása.
- Az értékesítés 80%-a export.
- Az "Investors of the Year 2008" díj tulajdonosa.
- Európa egyik legnagyobb hullámalappapír gyártó üzeme.
- Technológiában az élen – termelés, környezetvédelem, biztonság.

A Hamburger Hungária Kft. felelős vállalatként tudja, hogy a társadalmi szerepvállalás elengedhetetlen feltétele annak, hogy az őt körülvevő környezetbe sikeresen integrálódjon. Tevékenységével döntő mértékben hozzájárul az országos hulladék-gazdálkodási célkitűzések teljesítéséhez. **Kiemelten támogatja a hazai szelektív begyűjtés** hatékonyságának folyamatos **növelését** és készen áll az így keletkezett többlet alapanyagok hazai feldolgozására.

A **hulladékpapír-alapú gyártási technológia** a magyar társadalom számára különösen környezetbarát alternatívát jelent, hiszen ezáltal a papír nem a hulladéklerakó telepeken vagy a hulladékégetőkben végzi, hanem egy **magas hozzáadott értéket** képviselő termék formájában visszakérül a gazdasági körforgásba.

A cég gazdasági és társadalmi jelentősége nem merül ki a munkahelyteremtésben és a környezetvédelemben: támogatói tevékenysége és létesítményeinek kihasználása által kulturális, oktatási és egészségügyi intézmények, nonprofit és sportegyesületek működését, a legjelentősebb térségi rendezvények megvalósítását teszi lehetővé, már-már nélkülözhetetlen részét képezve ezzel Dunaújváros életének.



ERŐMŰ



Társaságunk legújabb nagyberuházása a 150 millió euró költségből épített és **2016**-ban üzembe helyezett erőmű.

A gár energiaellátása korábban több különféle forrásra épült: vásárolt és saját föld- és biogáz tüzelésű kazánokkal előállított ipari gőzre, továbbá közhálózatról vételezett villamos energiára. Ezeknek a forrásoknak az összesített energia előállítási hatásfoka 50% körüli volt, az áruk pedig jellemzően meghaladta a környező országokban működő papírgyárak árait.

Miután az energiafelhasználás csökkentésének lehetőségei egyre szűkültek - **egységnyi termék előállításához használt energia mennyiségét a társaság 20 év alatt a felére csökkentette** - a társaság saját erőmű építése mellett döntött, ahol a legkorszerűbb technika alkalmazásával és a kapcsolt hő és villamos energia termelés révén mintegy **70 %-os energia előállítási hatások biztosítható.**

A termékeinket papírhulladékból állítjuk elő, ami nagy mennyiségű, papírgyártásra alkalmatlan, a hulladékpapír 7-8 %-át kitevő anyagot (műanyag fóliákat, ragasztószalagokat, nem papírból készült csomagoló eszközöket stb.) tartalmaz. Az erőműépítés egy másik **célja volt a gár ezen hulladékainak energetikai hasznosítása.**

Az erőmű **képes a dunaújvárosi papírgyár teljes hő- és villamos energia igényének** (évenként 730 GWó hő és 280 GWó villamos energia) **kielégítésére.**

A távozó füstgáz szemmel jellemzően nem érzékelhető és káros anyag tartalma az előírt határértékeknek lényegesen kisebb, gyakran annak csak a töredéke.



SZENNYVÍZTISZTÍTÓ

Papírgyárunk **saját szennyvíztisztítóval** rendelkezik, amit folyamatosan korszerűsítünk, hogy a szigorodó követelményeknek és elvárásoknak mindenkor megfeleljünk.

Az elfolyó vizeinket (15.000 m³/nap) jelenleg két lépcsős (anaerob és aerob) biológiai lebontással kezeljük és a bennük található szennyező anyagokból energetikai célokra jól használható **biogázt állítunk elő**. Az így évente előállított biogáz fűtőértéke 58 GWó, ami **5.000 háztartás fűtéséhez, meleg víz ellátásához szükséges földgázával egyenértékű.**

2016 óta a biogáz mintegy 2/3-ából villamos energiát, ú. n. zöld áramot is előállítunk az erre a célra telepített biogáz motoros kiserőműünkben. A fennmaradó mennyiséget a kazánjainkban tüzelőanyagként hasznosítjuk.

A vízgazdálkodási rendszer folyamatos fejlesztése révén az **1 tonna papír gyártásához használt víz mennyisége 25 év alatt a hetedére csökkent.** Ennek hatására ugyan a gyártásban keringő víz szennyező anyagokban mért töménysége a korábbiak sokszorososa, de a Dunába visszavezetett víz minősége lényegesen jobb, az előírt határértékeknél kedvezőbb és minden szempontból megfelel az elérhető legjobb technológia (BAT) által támasztott követelményeknek.

