



We will.

Fenntarthatóság

ÜZLETI MODELLÜNK AZ ÉLETFILOZÓFIÁNK




ÜZLETI FILOZÓFIÁNK FÓKUSZÁBAN A KÖRNYEZET ÉS AZ EMBER ÁLL

A Hamburger Hungária az osztrák Prinzhorn Csoport tagvállalataként Európa egyik vezető hullámalappapír-gyártója, mely 1976-ban kezdte meg működését.

A Prinzhorn Csoport környezetvédelmi beruházásai révén lehetőség nyílt a modernizálásra, felzárkózásra, melynek köszönhetően ma már **évente 700 000 tonna kiváló minőségű, barna hullámkarton alappapírt állítunk elő.**

Mind ezt kizárólag másodlagos alapanyagból, azaz **begyűjtött hulladék papírból.** Ez a Magyarországon gyártott összes papírmennyiség több mint 80%-a.



A fenntarthatóság vállalatunk üzleti modelljének az alapja, melyben 40 év tradíciója párosul a legmodernebb technikával.

02 |

KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG – így teremtünk értéket a hulladékból

A családi kézben lévő osztrák Prinzhorn Csoport Európa harmadik legmeghatározóbb vállalatcsoportja az újrahasznosító-, papír- és csomagolóipar terén. A csoport három magyarországi vállalata egyedülálló, környezetbarát és energiatékony ipari, üzleti körfolyamatot valósít meg.

A teljeskörűen integrált folyamat elején – a Prinzhorn Csoport Recycling Divízióját képviselő – Duparec begyűjti a papír- és egyéb hulladékot, a Hamburger Hungária dunaújvárosi üzemében újrahasznosítja azt, miközben papírgyárában kiváló minőségű hullámalappapírt gyárt a hulladékból, amelyből a Dunapack első osztályú csomagoló eszközöket állít elő. A három vállalat egymásra épülő működésével hosszútávon is fenntartható körforgásos gazdasági modellt hoz létre. Vagyis a hulladék papírból a termelési folyamat végére újra korszerű csomagolási anyagok készülnek.



25 ÉV ALATT A RÉGIÓ ÉLLOVASAIVÁ VÁLTUNK

A cégcsoport 1990-ben kapcsolódott be a dunaújvárosi papíripar történetébe. Az új tulajdonos törekvései és az elmúlt évtizedben végrehajtott több mint 150 milliárd Ft értékű fejlesztései nyomán a Hamburger Hungária Európa egyik legmodernebb és legnagyobb papírgyárává vált, évi 90 milliárd forint termeléssel.

HULLADÉKBÓL ÉRTÉKET ÁLLÍTUNK ELŐ



04 |

A HAMBURGER HUNGÁRIA TERMÉKEI

A Hamburger Hungária specialitásai az alacsony négyzetmétertömegű (lightweight) közép- és fedőréteg papírok:

Austroliner 3 Light 90–110 g/m²

Austrowelle 80–95 g/m²

Fedőréteg papírok:

Austroliner 1 120–140 g/m²

Austroliner 2 120–150 g/m²

Austroliner 3 120–170 g/m²

Középréteg papírok:

Austrofluting Plus 110–175 g/m²

Austrofluting R 110–175 g/m²

Austrowelle 100–175 g/m²

Schrenz papírok:

Austroschrenz 100–120 g/m²

Austroschrenz Light 90 g/m²



A PAPIRGYÁR TECHNOLÓGIAI PARAMÉTEREI

3. SZÁMÚ PAPÍRGÉP		7. SZÁMÚ PAPÍRGÉP
210.000 t	éves termelés	490.000 t
432 cm	szélesség	780 cm
max. 950 m/perc	gépsebesség	max. 1500 m/perc
90–175 g/m ²	négyzetméter- tömeg	70–150 g/m ²

A cég termékeinek többségét – a teljes termelés hozzávetőleg 80%-át – közép-, kelet- és dél-európai piacokra exportálja.

06 |

A FENNTARTHATÓSÁG, ZÖLD TECHNOLÓGIA PÁROSUL A KIVÁLÓ MINŐSÉGGEL

Gyárunk jó példa arra, hogy a fenntartható, zöld működés és a minőség maximalizálása nem zárja ki egymást. A tanúsító szervezetek által akkreditált integrált irányítási rendszerünk kiterjed a minőségirányítás, a munkavédelem, a biztonság és a környezetvédelmi tevékenységen túl az energiamenedzsmentre is.

Az EMAS környezetvédelmi vezetési rendszer részeként évente környezetvédelmi nyilatkozatot teszünk közzé a környezetvédelmi teljesítményünkről.

A Prinzhorn Csoport Hullámalappapír Divízió tagjaként rendelkezünk a fenntartható erdőgazdálkodást tanúsító FSC® (Forest Stewardship Council® FSC-C106599) minősítéssel is.



LERAKÓ HELYETT A PAPIRGYÁRUNKBA KERÜL A HULLADÉK PAPÍR

A Hamburger Hungária papírgyára lehetővé teszi a papírhulladék értéké alakítását, ahelyett hogy az a hulladékégetőkben vagy hulladéklerakókban végeznék. A hulladékpapír-rost évente hatszor használható újra, ami a jól kiépített begyűjtési rendszer esetén komoly elsődleges nyersanyag-megtakarítást tesz lehetővé. Érdemes tehát a papírt szelektíven gyűjteni!



A PIACVEZETŐI SZEREP FELELŐSSÉGGEL IS JÁR

A szakmai szervezetekkel történő együttműködés számunkra egyet jelent a papíripari kultúra érdekképviselésével

A Prinzhorn Cégcsoport a hazai papírgyártási piac legmeghatározóbb szereplője, amelyből adódóan a cég több szakmai érdekképviselési feladatot is magára vállal. A Hamburger Hungária iparági tapasztalatával, együttműködésével hozzájárul a CSAOSZ (Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség), az MGYOSZ (Munkaadók és Gyáriparosok Országos Szövetsége), az Európai Papíripari Szakmai Szövetség (Confederation of European Paper Industries – CEPI) döntés-előkészítő munkájához.

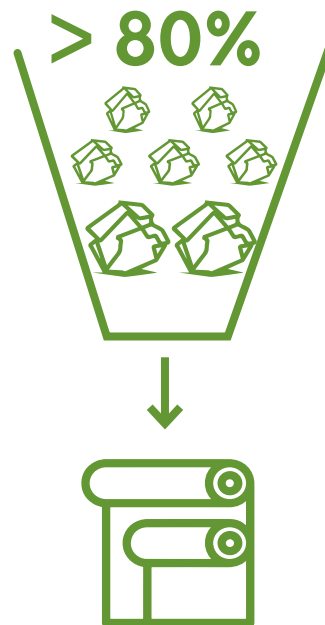
A szakmai szervezetek tevékenységébe való bekapcsolódásunk révén képviseljük a papíripar érdekeit, véleményezéssel hozzájárulunk az iparágat érintő jogszabályalkotás folyamatához, rálátást nyerve a szektor számára releváns fenntarthatósági témákra és kihívásokra is.



HA TEHETNÉNK, MAGYARORSZÁG ÖSSZES HULLADÉKPAPÍRJÁT ÚJRAHASZNOSÍTANÁNK

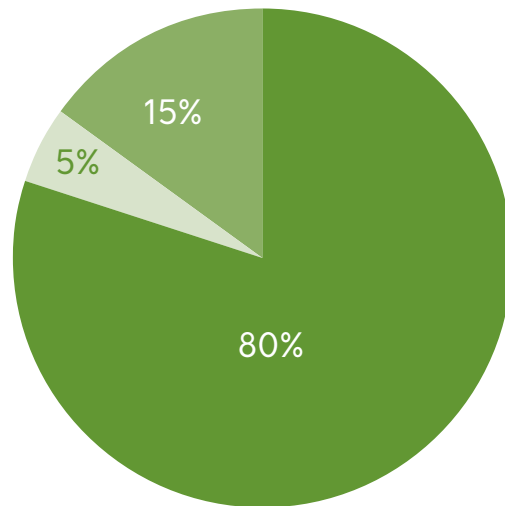
A Prinzhorn Csoport magyar vállalatainak – elsősorban a Duparec és a Hamburger Hungária – erőfeszítéseivel és együttműködésével Magyarországon **a begyűjtött papírhulladék több mint 80%-ának újrahasznosítását sikerült elérni**, mellyel a vállalatcsoport jelentős mértékben hozzásegíti Magyarországot az EU újrahasznosítási célkitűzéseinek eléréséhez.

Sajnos Magyarországon a papírhulladék-begyűjtés aránya elmarad az európai átlagtól. A Hamburger Hungáriának a jelenlegi hazai kihasználtságnál jóval nagyobb kapacitás áll rendelkezésére: a felhasznált papír mindössze 45%-át tudja hazai begyűjtésből fedezni a vállalat. Ha lehetne, akkor az ország összes papírhulladékát begyűjtetnénk és újrahasznosítanánk, hiszen a helyben gyűjtött papír olcsóbb, és felhasználásának környezetterhelése jelentősen alacsonyabb az importált papírhulladékánál.



A TERMELÉS SORÁN KELETKEZETT HULLADÉK 95%-ÁT ÚJRAHASZNOSÍTJUK

- Energetikai hasznosítás: 80%
- Anyagában hasznosítás 15%
- Ártalmatlanítás 5%



Nemcsak a gyártást jellemzi az újrahasznosítás, hanem a teljes termelési folyamatot is, hiszen a termelés során keletkező hulladék 95%-a további hasznosításra kerül. Ennek jelentős részét saját erőműünkben hasznosítjuk energetikailag.

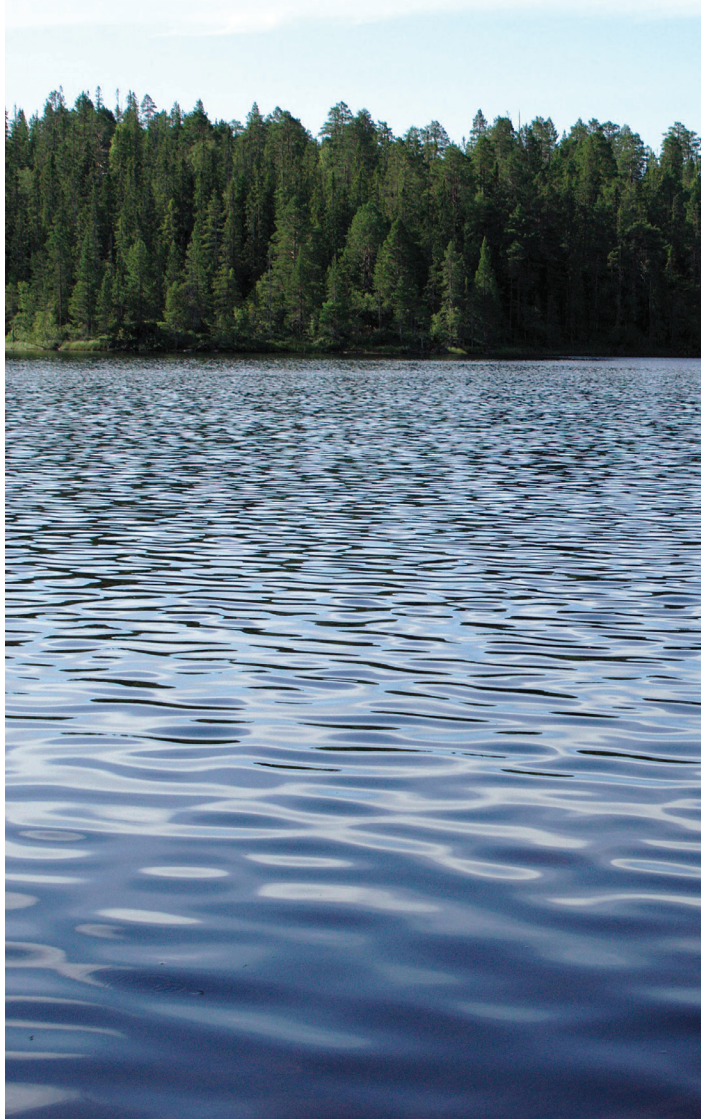
10 |

TISZTA VIZET ÖNTÜNK A DUNÁBA

A modernizált szennyvíztisztítónknak köszönhetően a gyártáshoz kölcsönvett vizet ugyanolyan tisztán adjuk vissza a természetnek, ahogyan kaptuk.

A papíripar az egyik leginkább vízigényes ágazat. Környezetvédelmi szempontból nagy kihívást jelent egy fenntartható vízgazdálkodási rendszer kialakítása. A Hamburger Hungária vízhasználatra kialakított modellje megfelel a legmagasabb szintű technológiai elvárásoknak.

Ennek köszönhetően 2015 óta nem nőtt számottevően papírgyárunk természetes vízigénye. **Egy tonna termelt papírra vonatkoztatva a vízfelhasználásunk az elmúlt években nem haladta meg a 7 m³/t értéket, míg az iparági elérhető legjobb technikához tartozó referenciaérték 10 m³/t.**



SZENNYVÍZKEZELÉSBEN IS AZ ÉLEN

A papírgyártás jelentős vízigénye miatt rendkívül fontos a nagy rosttartalmú vizek visszaforgatásával csökkenteni a frissvíz-fogyasztást és a kibocsátásra kerülő tisztított víz mennyiségét. Ennek érdekében folyamatosan korszerűsítjük szennyvízkezelési eljárásunkat.

Papírgyárunk saját szennyvíztisztító egységgel rendelkezik, melyben kétlépcsős biológiai lebontással kezeljük az elfolyó szennyvizet. A hatósági ellenőrzések is alátámasztják, hogy a kibocsátott víz minősége az előírt határértékeknél jóval kedvezőbb, és minden szempontból megfelel az elérhető legjobb technikák (BAT) által támasztott követelményeknek.

Szeretnénk ezen a téren is élen járni, példát mutatni a környékbeli ipari létesítmények számára.



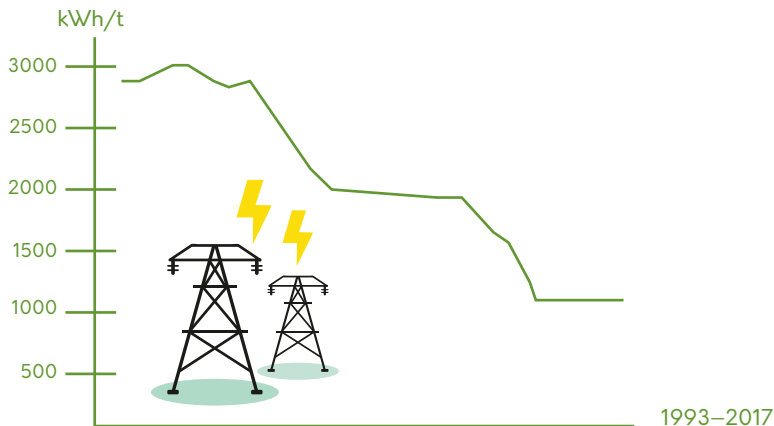
MÉG TOVÁBB FEJLESZTJÜK ZÖLD TECHNOLÓGIÁNKAT

Az elmúlt évek beruházásainak eredményeként a szennyvíztisztítás már nemcsak költséget, hanem további értékteremtést is jelent a cégnek, hiszen az eljárás során termelődő biogázt már nemcsak kapcsolt erőművünkben hasznosítjuk, hanem biogázmotorokkal igazoltan, zöld minősítésű áramot is termelünk.

12 |

FELEANNYI ENERGIÁT HASZNÁLUNK FEL, MINT 20 ÉVE

A folyamatos technológiai és energiahatékonysági fejlesztéseknek köszönhetően egy tonna termék előállításához megközelítőleg feleannyi energiát használunk fel, mint 20 évvel ezelőtt. A papírgépek összesített fajlagos villamos- és hőenergia-felhasználását az alábbi diagram mutatja be.



A GYÁRKÉMÉNY NÁLUNK NEM FÜSTÖL

A környezetterhelés minimalizálása érdekében az erőműben a legmodernebb füstgáztisztító berendezések üzemelnek, így a működés a környező települések lakosai számára szinte észrevétlen marad. Az erőművi tevékenység során keletkező hulladékok – salak, pernye, fém, műanyag – 97%-a is újrahasznosításra kerül például rekvitáció vagy útépítés során.



SAJÁT ELŐÁLLÍTÁSÚ ENERGIÁVAL DOLGOZUNK

A hulladékhasznosítási arány növelése és az önellátás fokozása érdekében 2016-ban 45 milliárd Ft értékű fejlesztéssel üzembe helyeztük saját erőművünket, amely hazai hulladékból nyerhető nyersanyagokat is fel tud használni. A csúcstechnológiát képviselő erőmű 158 MW hő- és 42 MW villamos energia előállítására képes, amely fedezi a papírgyárunk működtetéséhez szükséges energiát, továbbá biztosítja a papírgyártásból származó, korábban főként lerakókba kerülő termelési hulladék hasznosítását is.



TÖBB MINT 400 KOLLÉGÁÉRT TARTOZUNK FELELŐSSÉGGEL

Munkavállalóink száma Dunaújvárosban jelenleg több mint 400 fő. Számunkra kiemelten fontos, hogy a lehető legbiztonságosabb és legjobb körülményeket nyújtsuk kollégáinknak. Ennek részeként egyrészt kulturált munkakörnyezetet, stabilitást, versenyképes jövedelmet és juttatási rendszert, másrészt korszerű munkaruhát, folyamatos munkavédelmi és elsősegély-nyújtási képzéseket, rendszeres egészségügyi szűréseket, illetve kedvezményesen igénybe vehető sportolási és rekreációs lehetőségeket. Terveink között szerepel saját orvosi, fogorvosi rendelő és munkahelyi bölcsőde kialakítása is.

FEJLŐDÉS, ELŐRELÉPÉS, KÜLFÖLDI TAPASZTALATSZERZÉS 15 ORSZÁGBAN

A munkaerő értékének növelésében fontos szerepet játszik a cégcsoporton belüli képzés, a vezetők külföldi testvérvállalatoknál történő kinevelése. A szakmai továbbképzéseken és többszintű angol kurzusokon felül vezetőfejlesztési programmal támogatjuk a vezetői utánpótlás nevelését. Kihhasználva a vállalatcsoporton belüli nemzetközi lehetőségeket, 15 országban, 13 nyelv-környezetben nyílik lehetőség hosszabb távú vagy projektekhez kapcsolódóan akár párhetes külföldi munkavégzésre, szakmai fejlődésre is, melynek során munkatársaink más országokat, kultúrákat ismerhetnek meg. Mindebből az is következik, hogy aki a Hamburger Hungária mellett dönt, hosszú távú karriert tervezhet, hiszen a cég életpályamodellt kínál dolgozóinak.



TÁRSADALMI SZEREPVÁLLALÁS A HELYI KÖZÖSSÉGBEN

A Hamburger Hungária cégkultúrájának egyik legfontosabb eleme, hogy igyekszünk a lehető legtöbbet visszaadni annak a közösségnek, ahol dolgozunk. A régió jelentős gazdasági szereplőjeként a térség – benne kiemelten Dunaújváros – minden lakója iránt felelősséget érzünk.

A kultúra és az oktatás-nevelés támogatása különösen kedves kötelességünk. Nagymértékben hozzájárulunk több dunaújvárosi oktatási és non-profit intézmény működéséhez, nagyobb térségi rendezvények sikeres megvalósítását tesszük lehetővé, és kisebb környékbeli települések falunapjait, fesztiváljait is támogatjuk. A vállalat nyílt napjait, családi napjait a dolgozók hozzátartozói mellett a környék lakossága is látogatja. Kiemelt figyelmet fordítunk az egészségügyre is, aminek jegyében rendszeresen hozzájárulunk a dunaújvárosi Szent Pantaleon Kórház korszerűsítéséhez. Emellett igyekszünk kivenni részünket a sport területén az utánpótlás-nevelésben is.

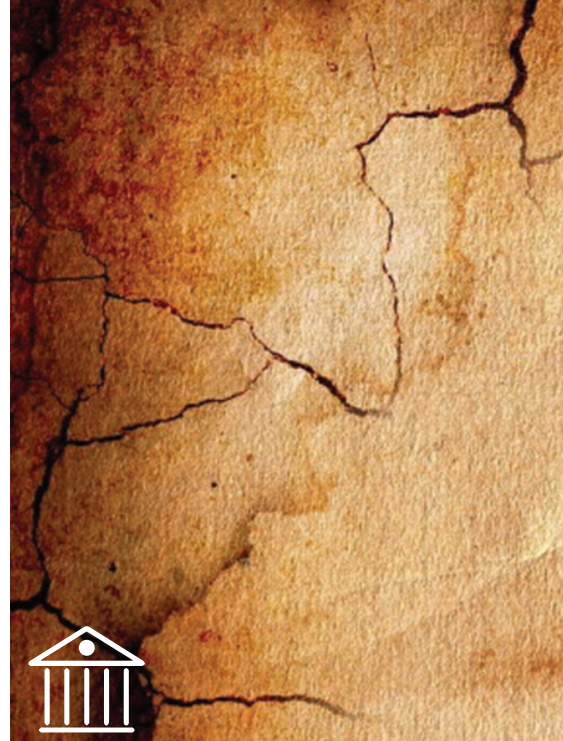


A FENNTARTHATÓSÁG ÉS KÖRNYEZET- VÉDELEM NÁLUNK ALAPVETŐ ÉRTÉK

és ezt várjuk el partnereinktől is

A Hamburger Hungáriánál nem csupán a közvetlenül általunk okozott környezeti hatásokat igyekszünk csökkenteni, hanem az alvállalkozóink, beszállítóink által közvetetten okozott hatásokat is megpróbáljuk lehetőségeinkhez mérten kedvező irányba befolyásolni.

A partnerek kiválasztása során előnyben részesítjük a környezettudatos, környezetért felelősséget érző és lehetőleg helyi vállalkozásokat. Beszállítóinktól elvárjuk, hogy ők is hozzájáruljanak a tevékenységük okozta környezetterhelés csökkentéséhez.



LÁTOGATÓKÖZPONT ÉS PAPIRMÚZEUM

Látogatóközpontunkban és papírmúzeumban az érdeklődők megismerhetik a vállalat gazdálkodásának fenntartható körforgását, illetve számos nemzetközi és hazai papírtörténeti különlegességekkel és érdekességekkel találkozhatnak.

HAMBURGER HUNGÁRIA KFT.

H-2400 Dunaújváros
Papírgyári út 42-46.

Tel: +36 (25) 55-7700

Fax: +36 (25) 55-7777

office.hungaria@hamburger-containerboard.com

www.hamburger-containerboard.com

