

Az első születésnapon

Faludi Viktória

Lapunk a Hamburger Hungária első tambour legyártásának egyéves jubileumán jelenik meg. Ebből az alkalomból kérdeztük Solymosi Attilát, hazánk legnagyobb papírgyárának technológusát, valamint papírfelhasználóit az eltelt egy év tapasztalatairól. A Rondo Hullámkartonygyártó Kft. képviselőjében Sigray Mária cégvezető, az SCA képviselőjében Rigó Mihály stratégiai fejlesztési igazgató nyilatkozott.

Egy év távlatából mi jelenti a legnagyobb kihívást a gépsor működtetésében?

Solymosi Attila: A legnagyobb kihívást számunkra az jelenti, hogy hónapról hónapra minél nagyobb mennyiségben és minél jobb minőségben állítsunk elő papírt úgy, hogy közben minimálisra csökkentsük a termelésből kieső időt és a selejtmennyiséget.

Visszaemlékezve az első tambour létrehozása utáni napokra, fel tudnak-e idézni olyan fordulópontot, váratlan eseményt, amire nem lehetett számítani, de gyors döntést követelt és a további sikerek meghatározója volt?

Solymosi Attila: Tavaly nyáron a gépfelfuttatási időszakban a piaci kereslet oly mértékben megnőtt, hogy nem nagyon volt időnk nyugodtan optimalizálni a papírgép működését. Már kezdetektől fő szempontként a termelékenységre került előtérbe, ezáltal a folyamatos sebességnövelés mellett kellett a gép működését stabilizálni és a legördülő papírt a nagyon szigorúan előírt paraméterekre felhozni, ami nem könnyű dolog, de az eredmények azt mutatják, hogy járható ez az út.

A bravúros telepítési és beüzemelési eredmények után a termelés hétköznapi milyen kihívásokat hoztak? Hogyan folytatták a sikersorozatot?

Solymosi Attila: Folyamatos termelékenységnövelő és költségcsökkentő optimalizálásokat végzünk, természetesen szem előtt tartva, hogy mind-



Solymosi Attila technológus és Szilas György papírgyártás-vezető

végig a piaci igényeknek maximálisan megfelelő, igen jó minőségű papírt állítsunk elő. Nagyon nem mindegy, hogy a piac hogyan skatulyázza be az új papírgépről legördülő papírt. Értékesítési vezetőnk igen magas követelményeket állított fel a papírral szemben, s a legkisebb negatív eltérés esetén is visszautasítja az eladás lehetőségét, vagyis az ilyen papír selejtként kerül vissza a pulperbe.

Miben meghatározó egyedi sajátosságai vannak ennek a gyárnak a hasonló terméket előállító, átlagos gyárakhoz képest?

Solymosi Attila: Papír alapú csomagolás fronton is a piac afelé orientálódik, hogy vékonyabb papírból állítson elő ugyanolyan minőségű és szilárdságú termékeket. Ez a papírgép kifejezetten ezen speciális, a nemzetközi szakzsargonban „light weight” papíroknak nevezett csomagolópapírok legyártására alkalmas, igen magas sebesség mellett. Európában jelenleg nem sok olyan papírgép üzemel, amely képes 90 g/m² tömegű papírt 1500 m/min sebességgel előállítani. Nekünk ez már sikerült.

Milyen érdekes, előre nem látható szakmai feladatok bukkantak fel a gépsor üzemeltetése közben?

Solymosi Attila: A vékony (akár 70 g/m²) papírok nagy sebességgel történő gyártása sokkal több figyelmet igényel, mint a vastagabb papírok ala-



csnyabb gésebességgel történő gyártása. A papír sokkal érzékenyebb mindenféle papírgép-beállítási paraméterre, fizikai igénybevételre, emiatt sokkal könnyebben el is szakad gyártás közben. A legnagyobb feladat számunkra, hogy az eddig nem tapasztalt apró, nüánsnyi dolgokat észrevegyük, elhárítsuk, ezáltal csökkentve a papírszakadások számát.

Mi jelenti a legnagyobb kihívást egy ekkora monstrum megzabolázásában?

Solymosi Attila: A legnagyobb kihívást az jelenti, hogy képesek legyünk egy ekkora méretű bonyolult rendszert egyben kezelni, illetve a legkisebb részletekről is mindent tudni egyszerre, mind gyártási, mind karbantartási szempontból.

A nagy teljesítmény hatalmas mennyiségű papír előállítására teszi képessé a gyárat, ugyanakkor egy ilyen gyorsjáratú és pályaszélességű gépnél a selejt is gyorsan termelődik. Hogyan lehet kézben tartani ezt a folyamatot?

Solymosi Attila: A gyorsabb, szélesebb papírgép természetesen több papírt is gyárt egységnyi idő alatt. Amennyiben bizonyos okok miatt a gyártott papír minősége nem megfelelő, gyorsan nagy mennyiségű selejt keletkezhet. Emiatt a papírgépen két helyen folyamatos on-line mérést végzünk,



egy keresztirányban pásztázó szkennerek segítségével. Amint a gyártott papír valamelyik paramétere nem megfelelő, a számítógépes rendszer azonnal jelzi ezt kollégáinknak (akik folyamatosan figyelik a rendszert), azonnal beavatkoznak és elhárítják a problémát ebben az esetben.

Fontos-e Önöknek, hogy hazai nyersanyagot dolgozhassanak fel?

Sigray Mária: Fontosnak tartjuk, hogy hazai alapanyagot használjunk fel.

Rigó Mihály: Abból a tényből kiindulva, hogy az SCA európai, sőt globális szinten is meghatározó szereplője a papíri piacnak, adódik a válasz, hogy hullámtermékgyártásunk alapanyagigényét célszerű belső forrásainkból kielégíteni, és folyamatosan törekszünk a minél nagyobb mértékű integrációra. Ennek ellenére évek óta folyamatosan fejlődő kapcsolatot ápolunk a Hamburger Hungária magyarországi és ausztriai papírgyáraival. Ennek okán cégünk is kíváncsian követte figyelemmel az új dunai városi papírgép telepítésével kapcsolatos híreket, információkat, és izgatottan vártuk a lehetőséget, hogy személyesen is megtekinthessük és megtapasztalhassuk ennek a nagyon korszerű hazai papírgépnek a beindulását. A papírgyár közelsége biztosítani tudja számunkra a rendkívül rugalmas, vevőre szabott kiszolgálás lehetőségét, és ez az, ami leginkább vonzóvá teszi számunkra az együttműködést hosszú távon.

A Hamburger Hungária által előállított alapanyagokkal elégedettek-e?

Sigray Mária: Elégedettek vagyunk a Hamburger Hungária alapanyagával.

Rigó Mihály: Annak ellenére, hogy gyakorlatilag mi már az első ügynevezett próbagyártások során – és azóta folyamatosan – rendszeresen vevői vagyunk a dunai városi gyár termékeinek, nyugod-

tan állíthatjuk, minőségi jellegű reklamációink elenyésző mértékben fordultak elő. A termékek feldolgozhatóságával, szilárdsági tulajdonságai-val szintűgy elégedettek vagyunk. A termékpalet-ta megfelelően illeszkedik az igényeinkhez.



A Hamburger Hungária által gyártott alapanyagok lehetővé teszik alacsonyabb grammsúlyú alappapír felhasználását. Ez bővítette az Önök termékpalettáját?

Sigray Mária: Igen, a 90 gr-os papírral bővítjük palettánkat

Rigó Mihály: Egyelőre magyarországi gyáraink még nem éltek azzal a lehetőséggel, amit az alacsonyabb grammsúlyú papírok hordoznak magukban, de ez számunkra is mindenképpen feladatot jelent, folyamatosan törekszünk arra, hogy csökkentsük termékeinkben a felhasznált alapanyagok mennyiségét, tömegét, az azonos szilárdsági tulajdonságok megtartása mellett. Ennek előfeltétele, hogy megfelelő minőségű, hatékonyan feldolgozható alappapír álljon rendelkezésünkre, ami ismereteink szerint az új dunaújvárosi gyár egyik erőssége. Véleményem szerint, ez csupán idő kérdése, hogy mikor fogunk élni ezzel a kiváló lehetőséggel!

Az alapanyag beszerzési körülményei és tulajdonságai közül Önök számára mi a legfontosabb? Ebben a tekintetben a Hamburger Hungária, mint szállító miben jeleskedik leginkább?

Sigray Mária: Beszerzési preferenciák a Rondo Kft.-nél (nem fontossági sorrendben):

- ◆ minőség,
- ◆ szállítói rugalmasság,
- ◆ ár.

Rigó Mihály: Első helyen említeném a kiváló minőségű terméket, mint az egyik legfontosabb szempont, ami meghatározza beszerzésünket. Beszerzési stratégiánk kialakításában törekszünk a Teljes Költség alapú megközelítést előtérbe helyezni, azaz nem csupán a termék ára határozza meg a versenyképes szállítót, a versenyképes terméket, hanem az alapanyag felhasználása során felmerülő valamennyi költség és körülmény. Tehát rendkívül fontos a termék hatékony feldolgozhatósága, a kiemelkedően stabil szilárdsági és minőségi tulajdonságok, a hatékony, ugyanakkor flexibilis ellátási lánc és végül, de nem utolsósorban a kereskedelmi feltételek. Öszintén mondhatom, hogy a Hamburger Hungária a legtöbb területen jól, néhol kiemelkedően teljesít, amely záloga a hosszú távú együttműködésünknek.

Volt-e az együttműködésük során váratlan helyzet, esemény, amit bravúrosan oldottak meg?

Sigray Mária: A Hamburger Hungária Kft.-t megfelelő partnernek tartjuk, az elmúlt egy év során megfelelő minőségű alapanyagot szállított. Az új cég szervezetében, kommunikációjában van még potenciál. Összességében elégedettek vagyunk.

Rigó Mihály: Számunkra talán a legemlékezetesebb és legkritikusabb esemény az új papírgép beindulását követő időszak volt, amikor a csepeli papírgép már, az új dunaújvárosi papírgép pedig még nem üzemelt megbízhatóan, és ez éppen arra az időszakra esett, amikor igényeink jelentősen megnövekedtek, azaz számunkra elkezdődött a főszezon. Ekkor rendkívül nehéz hosszú távra megbecsülni igényeinket, de ugyanakkor nagyon fontos az állandó rendelkezésre állás, a rugalmas kiszolgálás. Mindezt úgy teljesíteni, hogy egy induló papírgép bizonytalan kibocsátására kell hagyatkozni! Ezt a feladatot nagyon jól teljesítette a csapat, amiért utólag is, minden elismerésünk!

