

Energiahatékonyság, biztonság és kiszámíthatóság az Unicon Zrt.-nél*)

Hatos Zoltán
operatív igazgató

Üzemtörténet

Az Unicon Zrt. mai épülete már a múlt század 30-as éveiben is állt és működött, Hubertus Szövőgyár néven. Szőnyeget, kesztyűket, zoknikat készítettek az üzemben. 1950-ben a Szocialista Párt a magas munkanélküliség miatt létrehozta a Békéscsabai Ruhagyárat a régi szövőgyár épületében, amelyben férfifehérműt gyártottak a szovjet piacra, többek között pizsamákat, ingeket, később otthonkákat.



Az egykori Békéscsabai Ruhagyár

A férfiruházat gyártása mellett szép lassan a női konfekció készítése vette át az uralmat. Az 1980-as években kezdtünk német exportra gyártani bér munkában. Ekkor már teljesen áttértünk a női felsőruházat gyártására, szoknyákra, nadrágokra, blúzokra, blézerekre. A termékcsaláinkat a 2003-as profilbővítésig a női felsőruházat gyártása, elsősorban a szoknya, blézer jellemezte, de ezek mellett gyártottunk nadrágokat, blúzokat, ruhákat is. Az UNICON márkanév ismertté vált a magyar kereskedelemben. Termékeink a magas minőségi színvonalú, közepes árfekvésű, divatos termékek közé tartoztak. Kollekciónkat Fraxini fantázianéven hoztuk forgalomba, elsősorban üzletasszonyok és hivatalban dolgozó hölgyek számára.



Az Unicon Zrt. békéscsabai gyártócsarnoka

*) A TEX2GREEN webinar 2021. május 31-i rendezvényén elhangzott előadás szerkesztett változata.

Termékváltás, korszerűsítés

A ruházati termékek gyártása egyre inkább háttérbe szorult, míg napjainkra gyakorlatilag meg is szűnt. Jelenleg olasz partnerünk megrendelésére készítünk luxus minőségű bútorkárpitot, ezek a bútorok a világ minden táján megtalálhatók.

Gyártócsarnokunk néhány éve teljeskörű átalakításon esett át mind energetikailag, mind esztétikailag megújult. Kollégáink európai színvonalú munkakörnyezetben dolgoznak Békéscsabán és Orosházán egyaránt. Ezzel a beruházással megtörtént a termelési folyamat centralizálása, az optimális munkaszervezést korszerű berendezések, felszerelések segítik. Az új csarnoképület légkondicionált, jól felszerelt, szép tiszta környezetet biztosít munkatársaink számára.

A magas minőségi színvonal érdekében rendszeresen szerzünk be komoly technikai színvonalat képviselő alap- és speciális gépeket. Gyártáselőkészítő rendszerünkhöz kapcsolódnak a LECTRA Systems gyártmányú, számítógéppel vezérelt automata szabásgépeink. Munkánkat két nagyteljesítményű folyamatos ragasztóprés is segíti, így szabászatunk jelenleg az egyik legmodernebb technológiát képviseli.

A telepített 50 kW-os napelemrendszer működése óta 217 MWh energiát termelt. Megtérülési ideje 10–15 év. Egy termelési órára jutó átlagos energiafogyasztásunk 1,3–1,5 kWh. CO₂ megtakarításunk 75,748 t. (Összehasonlításképpen: Magyarország CO₂ termelése 0,349074 kg/kWh.)



Képek a korszerű szabászatról



Az 50 kW-os napelemrendszer a békéscsabai üzemcsarnok tetején

Hulladékgazdálkodás

Szabászati melléktermékeink nagy részét mikroválalkozások használják fel a, a fennmaradó részt dolgozóink között osztjuk szét. Az ún. egyutas raklapokat – ami

a szállítmányozás után marad – raktárainkban használjuk fel, valamint a dolgozóinknak adjuk hobbicélú hasznosításra. Szelektíven gyűjtjük a hulladékot az üzem területén. A fólia-, papír- és fémhulladékot átvevő cégeknek adjuk. Jelenleg a kommunális hulladék szelektív gyűjtésének bevezetése van folyamatban, ehhez kérésünk átvevő helyet, mert az önkormányzati hulladékgyűjtő cégek nem szívesen foglalkoznak ezzel.

Szomorú helyzet van a világban a textilhulladékok kezelése terén. A feldolgozó cégek 10–20% hulladékmennyiséggel dolgoznak. A second hand kereskedelem egy marketing fogás, valójában csak az életciklus-út meghosszabbítása. Jelenleg nincs ma Magyarországon olyan feldolgozó üzem, ahol a textilhulladékot második, vagy netán harmadik ciklusban is felhasználná. Statisztikák szerint a világon „minden másodpercben 4–5 40 tonnás teherautónyi szálanyag kerül hulladéktelepekre”.

Feladatunk olyan kereskedőket keresni, akik a fenntartható termékkörforgásos gyártásban elkötelezettek. A kormányok a versenyszférától várják, hogy lépéseket tegyenek. Fontos a közös fórumokon való részvétel, ahol kormányzati érdekek, egyetemek, tervezők, kereskedők, gyártók és pénzügyi befektetők is részt vesznek.