

## Gazdasági hírek

### Vietnam növekvő szerepe a világ textil- és ruházati piacán

Vietnam célul tűzte ki, hogy 2020-ra a világ első öt textil- és ruházati ipari gyártója és exportőre közé kerüljön. Az export megcélzott értéke 20–22 milliárd dollár. Mindezt az ipar modernizálásával és a termékek hozzáadott értékének növelésével tervezik elérni. A hozzáadott érték növelése már megindult: 2005 és 2011 között 30,2 %-ról 47,8 %-ra nőtt. Ugyanekkor az export értéke több mint háromszorosára, 4,8 milliárd dollárról 15,8 milliárd dollárra emelkedett. A textil- és ruhaipar Vietnamban az egyik legfontosabb szektor, és mint ilyen, számíthat a kormány segítségére a külföldi beruházások ösztönzésében.

Vietnam két fő piaca az Egyesült Államok és az Európai Unió. Az első helyen álló Egyesült Államokba irányuló export 2012-ben 8 %-kal nőtt az előző évihez képest és 7,8 milliárd dollárt ért el. A Vietnami Textil- és Ruhaipari Szövetség a további évekre is évi 3 % növekedést jelez, az AmCham Vietnam ennél is többet, éves szinten 6–7 %-ot. A második helyen álló Európai Unió tekintetében a Szövetség nem vár változást. Viszont az előrejelzéseik szerint 2013-ban Japán, mint célország, megelőzi az Európai Uniót. Ugyanis a Japánba irányuló vietnami export 18 %-os növekedését várják 2,37 milliárd dollárra, ami több az Európai Unióba irányuló exportnál. E három nagy piacon kívüli országokba irányuló export 5 %-os növekedését várják.

Az export növelését elősegítik a különböző országokkal kötött szabadkereskedelmi egyezmények és Vietnam tagsága az Ázsia-Kína Szabadkereskedelmi Társulásban (ACFTA), amely népességet tekintve a világ legnagyobb szabadkereskedelmi övezete.

Forrás: [www.textilesintelligence.com](http://www.textilesintelligence.com),  
[www.fibre2fashion.com](http://www.fibre2fashion.com)  
(mk)

### A nemszött kelmék gyártása is Ázsiában nő a legjobban

2020-ra a nemszött textiliák több mint felét már Ázsiában fogják gyártani, miután a gyártás 2001 és a 2011 között nagyjából megháromszorozódott. A 2011 évi termelés 3,1 millió tonna volt. Ennek a mennyiségnek kétharmadát Kína termeli. Kínában a gyártás még gyorsabban nőtt, tíz év alatt megháromszorozódott.

A különböző típusú nemszött kelméket tekintve, Ázsiában a polimerből közvetlenül előállított szálakból álló, ún. spunbonded és meltblown nemszött termékek gyártása a domináns, ezek adják a termelés 44,2 %-át. Legdinamikusabban azonban a vízsugaras rögzítésű (spunlaced) technológia fejlődik. 2008 és 2011 között ennek a termékcsoportnak a növekedése évente 20 % volt.

Nem véletlen az ázsiai növekedés, hiszen Kína és India együtt a világ népességének egyharmadát adják. Az elemzők szerint szinte korlátlan növekedés várható néhány alkalmazási területen, például az orvosi és higiéniai területen, a szűrési feladatoknál, a mezőgazdaságban és a geotextiliák területén.

A várakozások szerint a nemszött termékek gyártása az egyébként átlag feletti gazdasági növekedési tempónál is nagyobb léptékben fog nőni.

Forrás: [www.textilesintelligence.com](http://www.textilesintelligence.com)  
(MK)

### Készüljön lenből!

Az Európai Len- és Kender Szövetség (European Flax and Hemp Confederation, CELC) már 1951 óta egyesíti a len és kender termesztésével és feldolgozásával foglalkozó cégeket. Jelenleg 14 uniós ország 90 000 hektárján termelik meg a világ tilott lenjének 85 %-át. A len a világ összes szálfelhasználásának 1 %-át adja. A CELC tagjai termelik a világpiacra forgalmazott len textiltermékek 70 %-át. A CELC promóciós platformja a CELC Masters of Linen, amelynek célja a len minél nagyobb arányú felhasználása a divat- és az életstílus-termékek piacán. Az Európai Unió is támogatja a CELC által kezdeményezett *BE LINEN* (így fordíthatnánk: készüljön lenből!) promóciós projektet. A projektben az Unió 50 %-os aránya mellett Franciaország (20 %) és a lenipar (30 %) vesz részt. Cél a len felhasználásának további elterjesztése a divat- és életstílus-termékekben, a lakáskultúrában, a kompozitokban és más új, innovatív műszaki alkalmazásokban.

A CELC 63. kongresszusa alkalmával rendezték meg 2012. október 19-én Brüsszelben a lenfeldolgozó szektor első nemzetközi kongresszusát. A kongresszuson több mint 250 vezető szakember vett részt. Hivatalos delegációk jöttek Kínából, Japánból és Indiából, és voltak cégek Dél-Afrikából és Egyiptomból is. A kongresszuson jelentették be az európai len új minőségi tanúsítására szolgáló *EUROPEAN FLAX* márkanévét, amely a fogyasztó számára jelezni fogja, hogy a termék alapanyagát, a lent Európában, a fenntarthatósági szempontokat figyelembe véve termelték. A kezdeményezést Európa valamennyi európai lentermelő aláírta, ezzel vállalta a termesztés során az öntözés, a génmódosítás mellőzését és a lehető legkevesebb hulladékot.

Az új európai márka meghirdetését jól fogadták a kínai és más külföldi delegációk is. Kína és Japán is segíti saját pénzügyi eszközeivel a CLEC-vel közös kampányt a len elterjesztése érdekében. A len fontos témája lesz a kínai divatkiállításoknak. Az első len világkongresszust már 2013 júniusában követi a következő esemény Párizsban és Firenzében. A rendezvény – amelynek mottója *Linen Cloud* (len felhő) lesz – a len sokrétű alkalmazását fogja bemutatni. Szó van már egy ázsiai rendezvényről is.

Forrás: <http://www.mastersoflinen.com>,  
[www.fibre2fashion.com](http://www.fibre2fashion.com)  
(mk)

### Új technológia banánszál kinyerésére

A banán növény törzséből nyert szál Japánban már a 13. században ismert volt, és ma a fenntarthatósági követelmények miatt, a természetes szálak előterbe kerülésekor a banánszálak is felhasználásra találtak. A banánból kinyerhető különböző finomságú szálakat

használják durvább és finomabb textiltermékek, valamint papír előállítására.

A banán növényből, amely kinézete ellenére nem fa, hanem egy egyszikű évelő növény, a szűret után visszamaradó áltörzsből általában mechanikai úton nyerik ki a szálakat, kézzel, vagy gépi megmunkálással.

Indiában most új, mikrobiológiai eljárást dolgoztak ki a szálak kinyerésére. A banán áltörzset 4–6 napra egy anaerob (oxigén nélküli) reaktorban kezelik semleges pH mellett, 20–37 °C hőmérséklet-tartományban. A szálak elválasztását a kísérő vegyületektől a reaktorban

mikrobiológiai reakcióban képződő enzimek végzik. A folyamatban a pektin és az intercelluláris kötőanyagok lebomlanak. Illékony zsírsavak keletkeznek, amelyeket metanogén baktériumok metánná bomlanak, amelyet elégetnek. A többnapos reakció után a szálakat mosás, majd napon 15 % nedvességtartalomig kiszáritják. Az így kapott szál ragyogó fehér, szennyeződést csak nyomokban tartalmaz.

Forrás: [www.fibre2fashion.com](http://www.fibre2fashion.com)  
(mk)