

## Növekvőben a kanadai erdészeti termékek ipara

Kanada erdészeti termék-ipara fontos eleme a kanadai gazdaságnak és társadalomnak. Mivel sok kanadai függ ettől a szektortól, fontos a kanadai erdőségek megújulásának biztosítása.

Az erdészeti termékek ipara egyike az ország legfontosabb gazdasági mozgatóinak. Az éves GDP 3%-át adja, aminek nagyobb része 45 milliárd dollár értékű export. Több mint 320 település és 360 000 kanadai élete függ az erdők hasznosításától, és további százezrek dolgoznak a kapcsolódó iparágakban: a nyomda-, az építő- és a feldolgozó iparban.

### Néhány adat Kanada erdészeti termék-iparáról

- Kanada öröködi a világ erdőségeinek 10%-a és a világ északi erdőségeinek 30%-a felett
- Kanada erdőleltára 401,9 millió ha erdőség és egyéb fás terület. Mintegy 144,6 millió ha-on folyik erdőgazdasági tevékenység. Ebből a 144,6 millió ha-ból évente 1 millió ha-t termelnek ki.
- Kanada erdőségei képezik a 81,8 milliárdos fafeldolgozó ipar gerincét.
- Az erdészeti termékek ipara kb. 20 milliárd dollárral járul hozzá Kanada pozitív kereskedelmi mérlegéhez, 33 milliárddal a GDP-hez és 3,3 milliárd dollár új befektetést eredményezett.
- A Kanadában honos mintegy 140 000 növény- és állatfajának, valamint mikroorganizmusnak a kétharmada él az erdőkben.

(**Forrás:** NRCan, *The State of Canada's Forest report 2003–2004*) közölte a *The Globe and Mail* 2005. máj. 9. FPAC p. 2.)

Az erdészeti termékek ipara tökélesítette technológiáit az elmúlt két évtizedben, úgy-hogy Kanada vezető helyet foglal el az erdészeti műveleteket, a vadgazdálkodást és a források és nyersanyagok hatékony felhasználását illetően. Maguk a kanadaiak is elis-

merik ezeket az erőfeszítéseket. A legutóbbi közvéleménykutatások azt mutatják, hogy a kanadaiak nézetei az erdészeti termékek iparával kapcsolatban drámainak változtak az utóbbi tíz évben. Azoknak a kanadaiaknak a száma, akik az iparra pozitívan tekintenek, 10%-kal nőtt 1995 óta, míg a negatív benyomások a felére csökkentek. Ez a javulás azzal van kapcsolatban, hogy egyre inkább értékelik azt az erőfeszítést, amit az ipar a környezetvédelem érdekében kifejt, beleértve a papírhulladék növekvő mértékű feldolgozását, a fenntartható erdőgazdálkodást, valamint a vadgazdálkodást, a vizek és a levegő megőrzését.

A Yale egyetemen végzett független tanulmány megállapította, hogy az erdők megújítására vonatkozó rendelkezések ugyanolyan kemények, mint bárhol a világon. Az újraerdősítést és a folyómenti erdőgazdálkodást illetően pedig Kanada környezetvédelmi szempontból a leghaladóbb.

Több mint egy évtizede, a kanadaiak értékítéletét is figyelembe véve, arra törekedtek az iparág vezetői, hogy minőségi munkaalkalmakat biztosítsanak, egészséges közösségeket, és megerősítsék az iparág képét – az egészség motorjának szerepében – az egész ország számára. A fenntartható gazdálkodást alkalmazó vezetés a következő gyakorlati megoldásokat eredményezte, melyek néhány sürgető kérdésre adtak választ:

- a kanadai papírgyárak több mint öt millió tonna hulladékpapírt használnak fel évente, ami különben a máris túlterhelt személtelrakókat terhelné. Ennél többet is terveznek feldolgozni.
- Az ipar megteszi a magáét a légszennyezés csökkentését illetően, s olyan folyamatokat kezdeményez, amelyekkel a cellulóz- és papírgyárakból származó szennyezéseket kiszűrik.
- 1990 és 2002 között a cellulóz- és a papíripar az üvegház hatású fosszilis tüzelőanyag-kibocsátásokat 28%-kal csökkentette, miközben termelését 20%-kal növelte.

- Kanadának zöld energiára lesz szüksége, hogy a fosszilis energiát helyettesítse. A kanadai cellulóz- és papírgyárak már több mint 1500 Megawatt zöld energiát termelnek megújuló biomasszából. Megfelelő intézkedésekkel és új technológiákkal ez még tovább növelhető.
- 1990 óta gyakorlatilag kiküszöbölték a dioxinokat és a furánokat, a felére csökkentették az egyéb kibocsátásokat, a szerves klórvegyületeket pedig 93%-kal csökkentették.

Az ipar felelős tervezéssel és gyakorlatával a kanadaiak érdekében dolgozik, kifejezve a kanadai értékeket. Példák erre:

- A kanadaiak azt akarják, hogy a fa- és a papíripari termékek felelősséggel irányított erdőkből származzanak. Több mint 104 millió ha erdőterülettel Kanadának van a legnagyobb – független cég által tanúsított – erdőterülete a világon. Az Erdészeti Termékek

Egyesületének előírása szerint 2006-ra minden erdőterületnek – független cég által tanúsított – fenntartható gazdálkodást kell folytatnia.

- A kanadaiak biztosítékot akarnak arra, hogy az északi erdőterületek továbbra is fennmaradjanak. Az erdőtársaságok más haladó birtokosokkal együtt Kanadát vezetővé akarják tenni a sarkvidéki területek megőrzésében.
- Az őslakosok bevonása nemzeti prioritás, amit különleges képzéssel és alkalmazási programokkal valósítanak meg oly módon, hogy közös vállalkozásokat létesítenek az őslakosokkal.

***A fenntartható fejlődésre törekedve, az ipar nemcsak növekedést akar biztosítani, hanem ennél többet.***

*Avrim LAZAR, a Kanadai Erdészeti Termékek Egyesülete (FPAC) elnökének cikke nyomán (Globe and Mail, 2005.máj 9. FPAC 2) készítette Rózsahegyiné Kalmár Vera*

## Kína megvásárolhatja a Skeena cellulózzgyárat

A kínai kormány egyik ügynöksége tegnap megkapta a jóváhagyást Brit-Kolumbia legfelső bíróságától ahhoz, hogy a csődtömeggondnoktól megvásárolja a tartomány legnagyobb gondokkal küszködő cellulózzgyárat. Ezzel lehetővé vált, hogy a gyorsan fejlődő ázsiai óriás kibővítsé jelenlétét a kanadai nyersanyagforrásokon alapuló szektorban.

A Sun Wave Forest Products Ltd., a China Paper Group egyik egysége megállapodást kötött, hogy 3,3 millió \$-ért megveszi a Prince Rupertben lévő gyárat. Reméli, hogy meg tudja nyitni a leállított gyárat, mely valamikor gazdasági alapja volt a nehéz sorsú városnak.

A Sun Wave cég kb. 100 millió \$-t fog költeni az évi 350 000 t termelésű gyár újraindítására. A termelésnek kb. 80%-át Kína papíripara fogja felhasználni.

A kínaiak nagyon el vannak kötelezve a terv iránt. A Skeena-gyárral kapcsolatos hírek egybeesnek azokkal az értesülésekkel, hogy a kínai állami olajvállalatok Albertában nyersolajat szándékoznak szerezni, hogy hatalmas energiaérványukat ki tudják elégíteni. Kína az egész világon kutat nyersanyagforrások után, gyorsan fejlődő gazdaságához.

Kína nagy cellulózzfelvásárló: évente kb. 6 millió t cellulózt importál papír- és csomagolóipara számára.

Az északi fehéritett kraft fenyőcellulózz-szükségletének 40%-át Skeenából kívánja majd kielégíteni.

Sok akadályt kell azonban még leküzdeniük, míg újraindíthatják a Skeena gyárat. A probléma az, hogy a gyárnak 1997 óta öt különböző tulajdonosa volt. Ez nagyon szokatlan tranzakció, mivel nagyon sok fel-tétel kapcsolódik hozzá. Így pl. a China Paper keresi a módot, hogy ne kelljen újrafizetnie 25 millió \$ ingatlanadót. Dolgozik azon is, hogy megállapodjon az illetékes szakszervezettel (ami Kanadában a Cellulózz- Papír- és Fafeldolgozó Ipari Dolgozók Szakszervezete).

A helyi polgármester örülne a terv megvalósulásának, mert ez a legjobb lehetőség a gyár túlélésének biztosítására, mivel a piac biztosított, s a pénz is rendelkezésre áll az új tulajdonosnak.

Ha a China Paper sikeres lesz, akkor a Skeena Cellulose lesz a felhasználója az új 170 millió \$-os konténerkikötőnek Prince Rupertben, ami a helyi gazdaság felvirágoztatását fogja eredményezni 2007-ben, a gyár megindulása után.

**Forrás:** The Globe and Mail, 2005. júl. 9. p. B9.

*Rózsahegyiné Kalmár Vera*