

Kanadai cellulózipari stratégia: Karcsúbban és szűkmarkúbban

Brit-Kolumbia második legnagyobb gyártó szektora, a cellulózipar óriási erőfeszítéseket tesz a fennmaradásért. A cellulózárak ugyanis csökkennek világszerte, ezen kívül óriási a verseny a fejlődő világ alacsony rezssivel dolgozó vállalataival.

A brit-kolumbiai gyárak ugyan olcsóbban jutnak energiához, mint Kanada többi tartományában, de mégis igyekeznek önellátók lenni energia szempontjából azáltal, hogy biomaszszát (fűrészpor és faforgács keveréke) használnak hő fejlesztésére, s így 800 megawatt energiát tudnak fejleszteni (a tartomány 10 000 megawatt kapacitásához viszonyítva).

A gyárak különböző gazdaságossági intézkedéseket tesznek. Így pl. a Western Forest Products cég 2005 végén bezárta squarmishi cellulózgyárát. Mások pedig az energiaköltségeket igyekeznek csökkenteni, ami a farost után a második legnagyobb kiadás a gyártási költségekben. A fa melléktermékek (biomassza) hő fejlesztésére való felhasználása pedig környezetvédelmi szempontból is kedvező.

A Skeena Cellulose gyár valamikor sok embernek adott munkát. Bezárása, amely a tartományi fakitermelési jogokkal és a helyi munkálmakkal kapcsolatos gondokat is magában foglalja, sokkal bonyolultabb, mint az ajtók bezárása. A Skeena esetben Brit-Kolumbia kormá-

nya már egy évtizede közel 500 millió dollárt költött arra, hogy újraélessze a gyárat. Most egy kínai társasággal folynak a tárgyalások.

A cellulózipar kilátásai nem túl jók. A nyereség Brit-Kolumbia árucellulóz-eladásaiból 1,8% volt 2004-ben, ami kicsit jobb volt a megelőző három év negatív eredményeinél. A helyzet 2005-ben romlott az emelkedő kanadai dollár miatt.

A biomassza felhasználása politikai célkitűzés Európában, A finn és a svéd gyárak cellulózának minősége azonos a kanadaiakéval, energia- és bérköltségük magasabb, de energia szempontjából önellátóbbak, mint a kanadai gyárak. Ez részben a nagyobb energiaköltségek és a politikai hozzáállás miatt van így. A biomassza kulcsfontosságú az Európai Unió azon célkitűzését illetően, hogy 2010-re energiájának 12%-át megújítható forrásokból kívánja előállítani.

Helyesebb lenne, ha a kanadai politikusok a környezet védelmét legalább olyan fontosnak tartanák, mint a régi cellulózgyárak megmentését – írja a Globe and Mail.

Forrás: The Globe and Mail, 2006. jan. 6. p. B2.

Kalmár

Papírellátási-lánc menedzsment (SCM) elektronikus dokumentumokkal *Somogyi Péter (Dunapack Rt.)*

EDI

A három évtizeddel ezelőtt létrehozott standard elektronikus adatforgalmazási eljárás (EDI=Electronic Data Interchange) volt az első komoly lehetőség a különböző szervezetek közötti elektronikus kereskedelem lebonyolítá-

sára. Az EDI a számítógépek/hálózatok összekapcsolásával jöhet létre, és alkalmazásának feltételei:

- a számítógéppel olvasható átviteli formátum (EDI standard)
- transzformációs képesség (EDI szoftver)
- postai szolgáltatás (EDI network).