

Műanyagipari gépek gyártása Indiában

India egyike a világ leggyorsabban növekvő gazdaságainak. Ez alól nem kivétel a műanyagipar sem, azonban a korábbi években jelzett növekedési prognózisok egyes esetekben – pl. új fröccsgépek üzembeállítása – túlzottan optimisták.

Tárgyszavak: műanyag-feldolgozás; fröccsgépek; piaci adatok; India.

A feltörekvő gazdaságokkal kapcsolatban nem árt néha a kritikusabb szemlélet. Erre jó példa az indiai fröccsöntő gépek piacáról megjelentetett legújabb néhány adat.

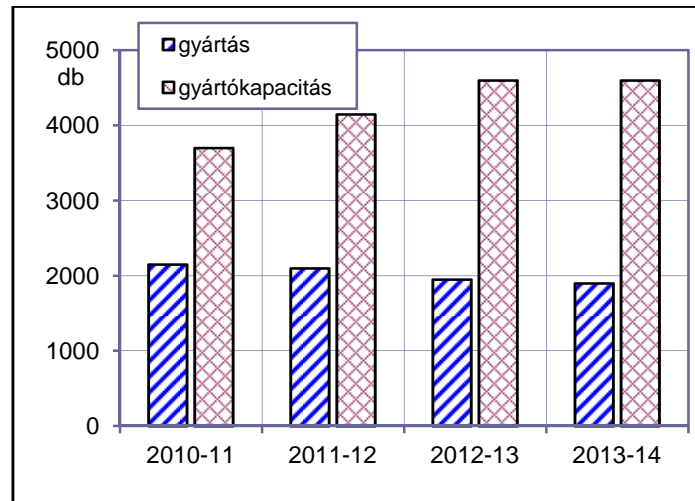
Egy 2012-ben végzett felmérés és *előrejelzés szerint az indiai műanyag-feldolgozó ipar 2020-ig évente 15 000 fröccsöntő gépet igényel.* A valóság eddig azonban nem igazolja vissza ezt az előrejelzést, és semmi nem mutat arra, hogy az elkövetkező négy évben valamikor is üzembe állítanak évente 15 000 új fröccsöntő gépet. 2012-ben, amikor ez a prognózis készült, a gépállomány 3600 darabbal bővült évente. A 2013–2014-es pénzügyi évben (Indiában a pénzügyi év április 1-jén kezdődik és március 31-én záródik) ez az állomány már 2700 darabra csökkent, mert a gazdasági válság hátrányosan befolyásolta ezt a szektort is. A 2012-es előrejelzések megvalósulásához az indiai műanyagipari gépállománynak évente négyszer-öttször gyorsabban kellene növekednie. Ez túl optimistának tűnik.

A Mumbai (1996 előtt Bombay, India legnagyobb városa) központú All India Plastic Manufacturers Association –AIPMA (Indiai Műanyagipari Szövetség) szerint az indiai műanyagipari gépgyártás problémái 2010–2014 között keletkeztek, amikor a gyártók éves gyártási kapacitásukat 3600 darabról 4800 darabra növelték. Most pedig viselik ezen rosszkor végrehajtott és túlméretezett beruházások következményeit. Hiszen a gyártott fröccsgépek száma kb. 2000 darab évente, ezért óriási a kapacitáskihasználatlanság (*1. ábra*).

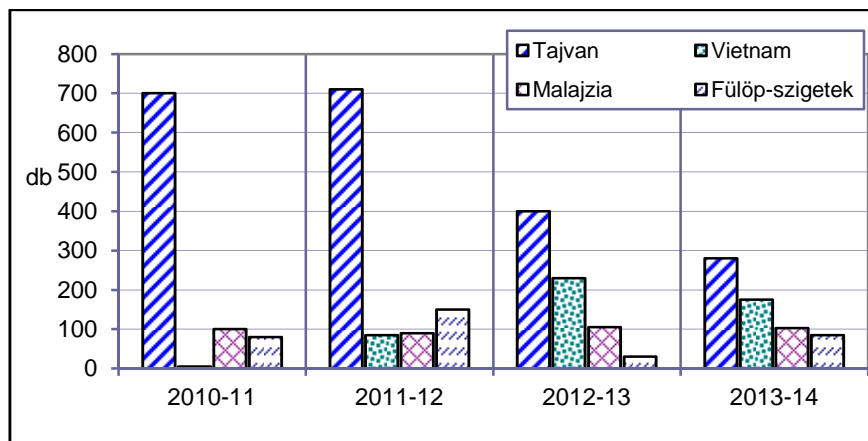
Az Új-Delhi (India fővárosa és második legnagyobb városa) központú Plastics Machinery Manufacturers Association (PMMA) az indiai műanyagipari gépgyártás legnagyobb problémájának a lassuló gazdaságot nevezte meg, amin az import csak ront.

Az Indiai Kereskedelmi és Ipari Minisztérium 2016. január 7-i jelentésében részletezte az ázsiai országokból (Tajvan, Vietnam, Malajzia és a Fülöp-szigetek) származó műanyagipari gépek magasabb importtarifa-szabályait. Ezek a tarifák a felsorolt négy ázsiai országban gyártott 40–3200 tonna közötti záróerejű fröccsöntő gépekre vonatkozik. Kivételt képeznek a teljesen elektromos fröccsöntő gépek, fröccsfúvó gépek, függőleges fröccsöntő gépek, és a cipőiparban alkalmazott gépek. 2009-óta a kí-

nai műanyagipari gépekre is ezek a tarifák vonatkoznak. Annak ellenére, hogy a mostani kereslet még meg sem közelíti a 2012-es becslést, az indiai fröccsöntőgép-gyártók folyamatosan lobbiznak a kormányuknál az ázsiai országokból érkező gépeket terhelő importtarifák további növeléséért. Az ázsiai országokból származó gépimport is a felére csökkent 2012–2013-ban és az azt követő évben az előző időszakhoz viszonyítva (2. ábra).



1. ábra Fröccsöntő gépek gyártása Indiában



2. ábra Fröccsöntő gépek importja az ázsiai országokból

Az elmúlt időszakban sokat lehetett hallani az indiai gazdaság szédületes növekedéséről. A 2015. évi Plastindia rendezvényen a legkülönbözőbb iparágak képviselői azt jósolták, hogy az egy főre jutó indiai műanyag-felhasználás 2020-ra meg fog duplázódni, és eléri a fejenkénti 20 kg-ot. Ez most jelenleg 9,7 kg/fő. Az AIPMA legfőbb célkitűzése is a 20 kg/fő indiai műanyagfogyasztás elérése 2020-ra, amit tökebefektetéssel, támogatásokkal és fejlesztésekkel kívánnak elősegíteni.

Az indiai gazdasági előrejelzések rendkívül biztatóak. Az iparági szervezetek által a 2015-ös Plastindia-n kiadott tájékoztató is megerősíti a fröccsöntő gépek várható piaci növekedését. Ezen jelentés szerint 2017–2018-ban a fröccsöntő gépek iránti kereslet 7200 darab lesz, míg 2023–2024-ben már 14 500. Figyelemre méltó eredmény lenne, ha India 2018-re elérné legalább a 7000 darabos mennyiséget és 2020-ra a 20 kg/fő műanyagfogyasztást. Az viszont egyáltalán nem világos, hogyan fogják a kitűzött mennyiségeket elérni, különösen, ha az eddigi becsléseket összevetjük a 2015-ös adatokkal. Más szakértői vélekedések ezeket a célokat elérhetetlennek és megvalósíthatatlannak tartják.

Mindezekből nem következik az, hogy India nem fog növekedni, sőt egyike a világ leggyorsabban növekedő gazdaságainak, jelentős hosszú távú lehetőségekkel. Narendra Modi indiai miniszterelnök további reformokat sürget, valamint folytatni kívánja az eddig megkezdetteket. Más feltörekvő gazdaságokban sem (például Brazíliában) valósultak meg az előrejelzések az elmúlt években, ebben India sem jelentene kivételt.

Most a világgazdaság növekedési üteme csökken és az ingadozások sem elhanyagolhatóak. *Indiában túl nagyok az eltérések a korábbi előrejelzések és a valós gazdasági folyamatok között.*

Összeállította: Jankelovics Péter

Toloken St.: Projections vs. reality in India's plastics machinery data = www.plasticsnews.com, 2016. január 25.