

Olaszország műanyagipara

Olaszország Európa harmadik legnagyobb gazdasága. Műanyagipara – mind alapanyaggyártása, késztermék-előállítása és gépgyártása – is jelentős. Magyarország műanyagipara több területen kötődik Olaszországhoz, ezért sem érdektelen az olasz műanyagipar adataival megismerkedni.

Tárgyszavak: Olaszország; gép- és szerszámgyártás; piaci adatok; műanyag-felhasználás.

Olaszország gazdasága a közelmúlt néhány évében átélt recessziót követően ismét megszilárdult. A bruttó nemzeti termék (GDP) 2013-ban még 1,9%-kal csökkent, 2014-ben viszont már 0,4%-kal nőtt, vagyis *Európa harmadik legnagyobb gazdasága* bizakodva tekint a jövő elé.

Műanyaggyártás és -feldolgozás

Olaszország műanyaggyártó és -feldolgozó iparának fejlődését az Európában, illetve világszerte érvényesülő általános irányzatok jellemzik. A világon 300 millió tonna műanyagot gyártanak, ennek egyötödét – mintegy 60 millió tonnát – Európában állítják elő.

Olaszországban 2014-ben a hőre lágyuló műanyagok (beszámítva a poliuretánokat) termelése a korábbi legnagyobb, 2007. évi 7,1 millió tonnával szemben 5,5 millió tonnát tett ki.

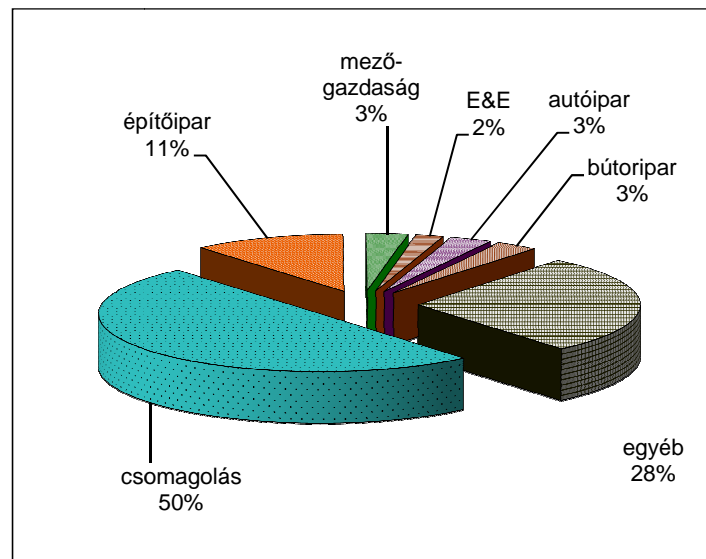
Európában 2013-ban 46,3 millió tonna műanyagot dolgoztak fel, ebből Olaszországban 6,6 millió tonnát; ennél többet csak Németországban, 12 millió tonnát. A műanyag gyártmányok teljes európai termeléséből a két ország 40%-kal részesedett.

Olaszországban 2014-ben az előző évihez viszonyítva a poliolefinekből gyártott termékek iránti kereslet 1%-kal csökkent, a polisztiroloké és a PET-ből előállítottaké 2-2%-kal esett vissza; az ABS, illetve a PVC gyártmányoké 5%-kal, illetve 0,8%-kal emelkedett. Ez utóbbi adatok igazolják, hogy 6 év depresszió után újra van növekedési potenciál a műanyagiparban.

A legtöbb műanyag terméket a csomagolástechnikában és az építőiparban alkalmazzák (*1. ábra*).

Az olasz műanyagiparban 11 000 vállalat működik (az EU-27 18%-a), a foglalkoztatottak száma 160 000 fő, a szektornak évente 43 Mrd EUR árbevétele van (EU-27 14%-a). A vállalatok 82%-ának létszáma 20 főnél kevesebb, ami nagyon magas

arány. A közepes és nagy méretű vállalatok aránya 6,2%, ugyanez Németországban 22%. A műanyagipar, különösen a műanyag-feldolgozás versenyképességének megőrzése céljából nagyobb méretű vállalatok, ill. klaszterek alakítása lenne kívánatos.



1. ábra Olaszország műanyag-felhasználása alkalmazási területek szerint

A fejlődés szempontjából fontos lenne, hogy változzon a reciklási kultúra az országban, amely jelenleg alacsony színvonalon áll. A közvélemény – ellentétben más európai országokkal – nem környezettudatos, nem veszi védelmébe a természetes erőforrásokat, nem mutat érdeklődést a CO₂ emisszió csökkentése iránt. Ahhoz, hogy a társadalom „információs deficitje” csökkenjen a műanyagok újrahasznosítása terén, az ipar és a kormányzat összefogása lenne szükséges.

Műanyag- és gumifeldolgozó gépek piaci helyzete

Az 1. táblázatban az olasz műanyag-feldolgozó és gépgyártó cégeket képviselő Assocomplast adatai láthatók a műanyag- és gumifeldolgozó gépeket, szerszámokat és perifériákat gyártó ágazat helyzetéről. Az ágazat termelésének értéke – az előző évhez viszonyítva – 2014-ben 2,6%-kal 4 Mrd EUR-ra nőtt. Hosszabb távon – 2010-hez viszonyítva – stabilitás figyelhető meg. Az export értéke 4,9%-kal 2,68 Mrd EUR-ra emelkedett; az egy nagyságrenddel kisebb behozatalé 8,5%-kal 640 millió EUR-ra nőtt.

A gépek belföldi keresletének értéke, az előző évhez viszonyítva, 2014-ben 1,3%-kal, közel 2 Mrd EUR-ra nőtt, amely azonban 2010-hez viszonyítva 9%-kal kisebb.

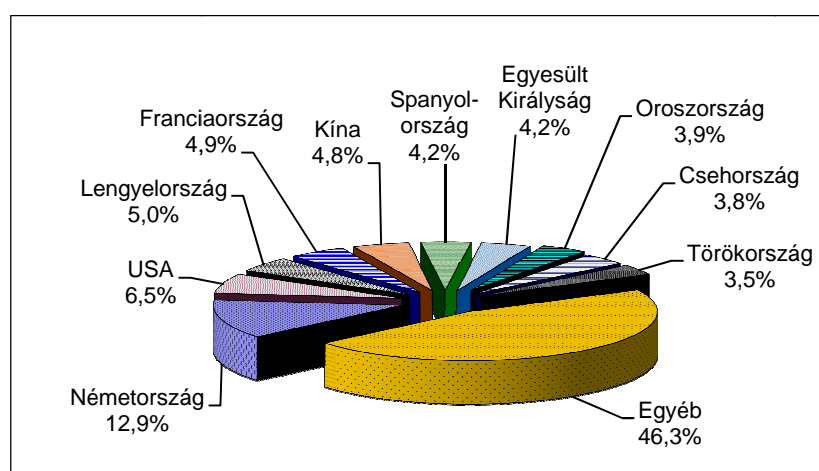
Az ágazat külkereskedelmi egyenlege (termelés + import – export) viszont 3,8%-kal 2 Mrd EUR-ra nőtt, és jóval meghaladta a 2010. évi 1,44 Mrd EUR-t.

Olaszország műanyag-feldolgozó gép- és szerszámgyártásának piaci adatai
2010–2014 között

Piaci adatok	Millió EUR				
	2010	2011	2012	2013	2014
Termelés	3600	4000	4000	3900	4000
Export	2010	2430	2575	2555	2680
Import	570	605	625	590	640
Belföldi felhasználás	2160	2175	2050	1935	1960
Export-import	1440	1825	1950	1965	2040

A gépexport célországai

Az ágazat termékeinek 10 legtöbbet vásárló országai – részarányuktól általában függetlenül – 2014-ben eltérő mértékben érdeklődtek az olasz gépek és perifériák iránt: a listát vezető Németország vásárlásai például 5,1%-kal csökkentek, a második és a harmadik helyre az USA (174 millió EUR, +21,5%) és Lengyelország lépett (133 millió EUR, +6,2%). Franciaország és Kína egyenként 130 millió EUR összértékű vásárlásai a negyedik és ötödik helyet jelölték ki. Legnagyobb mértékben, 56,7%-kal Csehország növelte vásárlásait. A top 10-ek együttes jelentősége változatlan maradt, az összes exporton belül részesedésük 54%-ot tett ki. A gépek, perifériák és szerszámok exportjának legfontosabb célországait a 2. ábra mutatja.



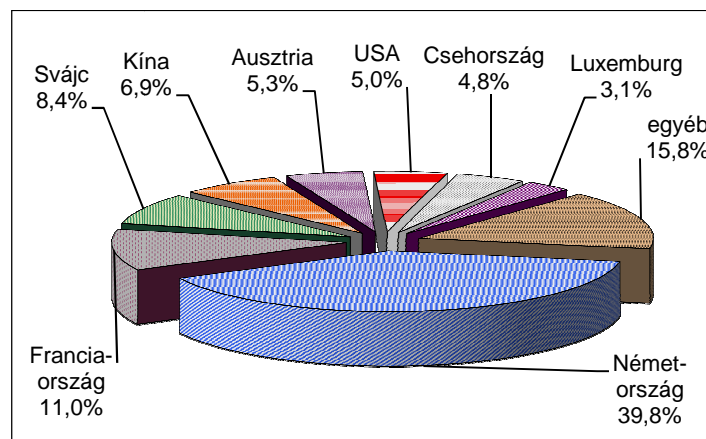
2. ábra Az olasz gépexport megoszlása 2014-ben országok szerint
(az export összértéke: 2,7 Mrd EUR)

Legnagyobb mértékben az üreges testeket gyártó gépek iránti kereslet nőtt (+11,6%), és jelentősen nőtt a flexonyomdagépek exportja is (+11,1%). Az extruderek iránti érdeklődés stagnált. Meglepő adat viszont, hogy a fröccsöntő gépek értékesítése külföldön 16%-kal visszaesett. Az exportált termékek között legkeresettebbek a 28%-kal részesedő szerszámok és formázóeszközök.

A gépek és szerszámok 2014. évi exportjának 60%-át Európa; 16,7%-át Ázsia és Óceánia; 10,9%-át Észak-Amerika; 7,3%-át Közép és Dél-Amerika; 5,1%-át Afrika országai vásárolták meg. A korábbi vásárlók közül kisebb érdeklődést mutattak az olasz gépek iránt Brazíliában (-11%) és Oroszországban (-11,9%).

Az olasz gépipport fontosabb célországai

Az ágazatba sorolt termékeket Olaszországba szállító 10 legfontosabb ország között toronymagasan első Németország, 2014-ben részesedése 40%-ra, értéke 288 millió EUR-nőtt. Változatlanul jelentős még a környező európai országokból, illetve az USA-ból és Kínából származó import is (3. ábra).



3. ábra Az olasz gépipport megoszlása 2014-ben a gyártó országok szerint (az import összértéke: 640 millió EUR)

A VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau, a német gép- és berendezésgyártók egyesülete) tájékoztatása szerint Németországból Olaszországba 2014-ben 131 millió EUR értékű műanyag-feldolgozó gépet szállítottak, 13,9%-kal többet, mint egy évvel korábban. A fröccsgépek részesedése a legnagyobb: 23%.

Az Olaszországban gyártott műanyag-feldolgozó gépek piaci helyzete a világon

Az ágazat termelési értéke a világon 2013-ban 31 Mrd EUR volt. Olaszország az előkelő harmadik helyet foglalta el, annak ellenére, hogy világpiaci részesedése 8,3%-

ról 8,1%-ra mérséklődött. A termelési rangsort 30,4%-kal Kína vezeti, második helyen Németország áll 22,2%-os részesedéssel.

Világviszonylatban az ágazat 19 Mrd EUR értékben exportál egy másik országba. Ebben az első Németország 24,5%-kal, második Kína 12,3%-kal, harmadik Japán 9,9%-kal, Olaszország a negyedik 9,1%-kal.

Szakkiállítás Milánóban

2015 májusában Milánóban 6 pavilonban, mintegy 1400 kiállító részvételével rendezték meg a rangos műanyagipari vásárt és kiállítást. A program sok új műszaki eredményről tájékoztatott és számos konferenciát szerveztek: többek között a virtuális mintagyártásról, a gyors prototípusgyártás legújabb eredményeiről és a különleges műanyagok feldolgozásáról. Nagy figyelemmel számoltak be a 3D nyomtatás eddigi eredményeiről.

Napirenden szerepeltek az élelmiszerek csomagolásához felhasznált műanyagok biztonságos alkalmazását és a fenntartható fejlődést szolgáló megoldásai. Foglalkoztak továbbá a műanyagok alkalmazásának lehetőségeivel a világ élelmiszerellátásában, az életminőség kedvező alakításában.

Összeállította: Pál Károlyné

Doriat, C.: Ein Land tritt auf der Stelle = Kunststoffe, 105. k. 2015. 4. sz. p. 16–19.