

Gyorsan fejlődik a műanyagipar az ázsiai országokban

Tárgyszavak: műanyaggyártás; feldolgozás; felhasználás; ASEAN országok; India; Irán; statisztika; előrejelzés.

Az ASEAN országok

A műanyaggyártás, a feldolgozás és a felhasználás súlypontja az ázsiai, illetve a távol-keleti térségre helyeződött át. A folyamat első szakaszában Dél-Korea, Tajvan, Szingapúr, Thaiföld műanyagiparának fejlődését bemutató adatok lepték meg a világot, majd Kína műanyagiparának sikerei kínáltak korábban nem látott lendületet a világ műanyagiparában tevékenykedő nagy nemzetközi vállalatoknak. Az utóbbi néhány évben pedig, nem lefékezve az előbb említett országok gyors ütemű fejlődését, jelentős beruházási tevékenység jelzi számos további ázsiai ország műanyagiparának bővítését. A fejlődés motorja a műanyagok iránti igények gyors növekedése és az ígéretes lehetőségek a nemzetközi tőke számára.

Az ASEAN tíz délkelet-ázsiai ország (Brunei, Kambodzsa, Indonézia, Laosz, Malajzia, Myanmar, Fülöp-szigetek, Szingapúr, Thaiföld, és Vietnam) gazdasági társulása, amelyek közül gazdaságuk és ennek egyik jellemző ágazata, a műanyag-feldolgozó ipar fejlettsége és fejlődése tekintetében a legfontosabbokról az 1. táblázat ad néhány tájékoztató adatot. A fejlődés ütemének nagyságát érzékeltetheti, ha azokat a 2004. május 1.-ig 15 tagból álló Európai Unió és az USA erre vonatkozó adataival hasonlítják össze.

A négy kiemelt ASEAN ország GDP-jének éves átlagos növekedési üteme 3,5 és 6,5% között változik, az USA-é ugyanakkor 4,3%, a 15 EU országé 0,6%. A fenti összeállítás elemzői szerint a 2004 áprilisát követő 12 hónapban a 4 ASEAN ország GDP-je 4,1 és 5% között bővül, az USA-é 4,6%-kal, a tizenötöké 1,9%-kal. A műanyag-feldolgozó ágazat az ASEAN országokban a múlt évben 6,2%-kal növelte termelését, a következő évben pedig 5,6 és 7,5%-os bővülés várható, Az USA-ban a jelenlegi 6,9%-os növekedés 5,7%-ra lassul, az EU országokban 2,9%-ról 2,2%-ra mérséklődik.

Az ASEAN országok tovább kívánják társulásukat fejleszteni, és az EU-hoz hasonló zártabb szövetség kialakítására törekednek. A kitűzött célokat

azonban az egyes országok különleges érdekei lassítják, pl. a Fülöp-szigetek kormánya a megállapodás ellenére sem hajlandó a műanyagok beviteli vámját 10%-ról 5%-ra mérsékelni.

1. táblázat

A GDP és a műanyag-feldolgozó ágazat teljesítményének növekedése néhány ázsiai országban

Ország	A GDP növekedése		A műanyag-feldolgozás növekedése	
	jelenleg	a jövőben	jelenleg	a jövőben
Malajzia	3,5	4,1	5,4	5,6
Szingapúr	3,7	4,4	5,3	5,8
Fülöp-szigetek	4,5	5,1	6,2	6,7
Thaiföld	6,5	6,0	6,1	7,5

India

Az elmúlt néhány évben India gazdasága látványosan fejlődött, a GDP évente átlagosan 6%-kal nőtt. Az ipar fejlesztése során jelentős figyelem fordult a petrokémiai és a műanyaggyártó ágazat felé. Indiában az egy lakosra számított felhasználást jelenleg 3 kg-ra becsülik, és az indiai kormány vegyipari és petrokémiai ágazatok fejlesztésével foglalkozó szervezete, a DPC célul tűzte ki, hogy intézkedései révén 2010-ig az egy lakosra számított felhasználás 12 kg-ra, 2020-ig 20 kg-ra bővüljön.

A DPC többek között kamattámogatással kívánja ösztönözni a korszerű műanyag-feldolgozó gépek beszerzését elősegítő hiteleket, csökkenteni kívánják a műanyag alapanyagok vámját, és felállítják a Műanyagipart Fejlesztő Tanácsot (Plastics Development Council; PDC).

Indiában a műanyag-felhasználás az elmúlt néhány évben 15–17%-kal nőtt, és várható, hogy a következő években a műanyagok alkalmazása évenként átlagosan 20%-kal bővül.

A legtöbb műanyagot csomagolási célokra használják fel, évente mintegy 1,4 M t-t, és ezen a piacon évi 14%-os bővülésre számítanak, különös tekintettel arra, hogy India a világ második legnagyobb élelmiszer-termelője.

Irán

Irán viszonylag új belépőnek számít a sok műanyagot termelő országok táborában. 1999-ben termelése mintegy 800 E t-t tett ki, a jelenleg folyamat-

ban lévő beruházások eredményként felépülő üzemek kapacitása 2005-ben várhatóan 4,1 M t lesz.

Dr. Szabó Ferenc

Hassell, A.; Bella, M.: ASEAN looking to stage a sustainable comeback. = Modern Plastics International, 34. k. 4. sz. 2004. p. 32–34.

Hassell, A.: Reassessing the other Asian Goliath. = Modern Plastics International, 34. k. 3. sz. 2004. p. 30–32.

Iranian development. = Macplas International, 1. sz. 2003. febr. p. 19.