

A Közel-Kelet előretör

A közel-keleti térség hatalmas olajkincse arra ösztönzi az ottani kormányokat, hogy a petrokémiai és a műanyagipart erőteljesen fejlesszék. Nagyra törő terveik megvalósításához azonban nemcsak olcsó nyersanyagok, korszerű technológiák, hanem műszaki kultúra, jól képzett szakemberek is kellenek.

Tárgyszavak: piaci adatok; poliolefinek; műanyag-feldolgozás; Közel-Kelet.

Napjainkban Kína a világelső a standard műanyagot gyártó országok között. Most a világ vezető olefin- és műanyagexportőre, a közel-keleti térség készül a pálmát elhódítani. Gazdasági és társadalmi okokat és indokokat mérlegelve születnek gigantikus tervek, amelyek a munkanélküliség felszámolását és a szénhidrogénkincs mainál jóval hatékonyabb hasznosítását célozzák. 2009 és 2015 között a polietilén-gyártó kapacitást 10,7 millió tonnáról 21,5 millió tonnára, a polipropilénét 4,8 millió tonnáról 9,5 millió tonnára tervezik bővíteni. További feladat a termelési vertikum bővítése, a *műanyag-feldolgozó ágazat kifejlesztése*.

Szaúd-Arábia

Az ország műanyag-feldolgozó vállalatai 2012-ben belső felhasználásra várhatóan 2,5 millió tonna terméket állítanak elő, és ennek érdekében elsősorban a kis és közepes méretű vállalatokat támogatják. Jelenleg 900 műanyag-feldolgozó vállalatból csak 600 üzemel, és ebből csak 100 tevékenysége tekinthető hatékonynak, 20 jelentősebb közül pedig csak 10-nek kapacitása nagyobb 10 ezer tonnánál.

A szaúdi kormány 2020-ig 14 nagy iparváros felépítését tervezi, és ezekben a műanyag-feldolgozó vállalatok jelentős támogatásban részesülnek.

A fejlesztés érinti a Jubail Industrial City-t, melyet támogat a **Saudi Aramco** és a japán **Sumitomo Chemical**. Itt jelenleg is gyártanak autóalkatrészeket, csomagolószereket, adalékanyagokat és mesterkeveréket. További műanyag-feldolgozó üzemek létesülnek a Sudair Industrial City és Dammam Industrial City területén. Ez utóbbi helyen egy amerikai csőgyártó vállalat, az **MFRI** létesít üzemet, ahol 2011-ben az olaj- és a földgázipar céljaira gyártanak majd szigetelt csöveket.

A vállalkozások szakembereinek képzését szolgálja a **Sabic**, a **Tasnee** és a **Sharq** által támogatott oktatási központ, ahol idén 210 végzős diák kap diplomát. A szaúdi kormány támogatását élvező **Product Development Center**, és az új műanyagtermékek kifejlesztésében érdekelt magánvállalatok is ösztönzik a feldolgozóipar fejlődését.

Egyesült Arab Emírátságok

Az Egyesült Arab Emírátságokban, Ruwaisban a **Borouge** cég 2,6 milliárd USD ráfordításával *építi a világ legnagyobb petrokémiai vállalatát*. A közelében fekvő Abu Dhabi **Polymers Park**-ba műanyag-feldolgozó üzemeket terveznek telepíteni, amelyek gyártmányai – elképzeléseik szerint – meghódíthatják Európa és a dél-kelet-ázsiai térség piacait. A Borouge petrokémiai és műanyagipari komplexum közelében létesült telephely versenyképességét növeli, hogy külkereskedelme vámmentességet élvez, az alapanyagok ára kedvező, infrastruktúrája és eszközei fejlettek. Egy műanyag csöveket gyártó vállalat Jebel Ali-ből ide szándékozik áttelepülni, annak ellenére, hogy Ruwaisban a kikötő kevésbé fejlett. Ez a megoldás azzal jár, hogy a termékeket Jebel Ali kikötőjén keresztül kell forgalomba hozni. Ellensúlyozza ezt, hogy az Abu Dhabi Polymers Park-ban az áram 40%-kal, a víz 30%-olcsóbb, és felszereltsége is sokkal jobb. A park vezetősége erőteljesen támogatja a külföldiek beruházásait, azonban ennek eredményei csak hosszabb távon várhatók.

Összeállította: Pál Károlyné

Lowe, A.: Gulf petrochemical industry on road to becoming global leader = <http://gulfnews.com/business>, 2010. 06.03.GULFxNEWS

Viswanathan, P.: The Middle East has plans to become a major plastics processing centre = www.icis.com/Articles, 2010. 06. 14.

MŰANYAG ÉS GUMI	
a Gépipari Tudományos Egyesület, a Magyar Kémikusok Egyesülete és a magyar műanyag- és gumiipari vállalatok havi műszaki folyóirata	
2010. július: Műanyagipari trendek és innovációk	2010. augusztus: Műanyagok az építőiparban
<i>Buzási Lajosné: Műanyag-feldolgozás Magyarországon 2009-ben</i> <i>Fodor P. M.: A Valeo strukturált fejlesztési folyamata</i> <i>Dr. Orbán S.: Ukrajna műanyagipara</i> <i>Dr. Marossy K., Pásztor J.: Kötőtpályás közlekedés zajának csökkentése Sofidon márkanévű újrahasznosított műanyagokkal</i> <i>Dr. Macskási L., dr. Lehoczki L.: A düsseldorfi K 2010 előkészületei I. Műanyagipari újságírók látogatása az Engel és a Borealis cégeknél</i> <i>Hírek; iparjogvédelmi hírek; kiállítások, konferenciák; műanyagipari hírek; műanyagipari újdonságok.</i>	<i>Dr. Lehoczki L.: Építőipari műanyagok piaci helyzete</i> <i>Szadai J., Illéssy Á.: Polietilén habok és építőipari alkalmazási lehetőségeik</i> <i>Angeli M., Györe J.: A BASF Elastogran poliuretán keményhabok építőipari felhasználása</i> <i>Handó V.: PVC nyílászárók funkcióképességét befolyásoló fizikai jellemzők és hatások I.</i> <i>Boy, E.: Hatékony hőszigetelés – passzív házakban alkalmazható talajlap szigetelés</i> <i>Dr. Bánhegyi Gy.: Fémcsövek és műanyagok a düsseldorfi Tube kiállításon</i> <i>Dr. Macskási L., dr. Lehoczki L.: A düsseldorfi K 2010 előkészületei II. Műanyagipari újságírók látogatása a KraussMaffei és a Netstal cégeknél</i> <i>Gumiipari hírek; hírek; iparjogvédelmi hírek; műanyagipari hírek; műanyagipari újdonságok; zöld szemmel a nagyvilágban.</i>
Szerkesztőség: 1371 Budapest, Pf. 433. Telefon: +36 1 201-7818, 201-7580 Fax: +36 1 202-0252	