

## Poliolefingyártás és -felhasználás Törökországban

**Törökországban a hazai poliolefingyártás csak részben tudja kielégíteni a feldolgozók igényeit. A következő években jelentős beruházásokkal növelik a gyártókapacitásokat, de az ország emellett is importra szorul majd.**

*Tárgyszavak: műanyaggyártás; gyártókapacitás, poliolefin; Törökország.*

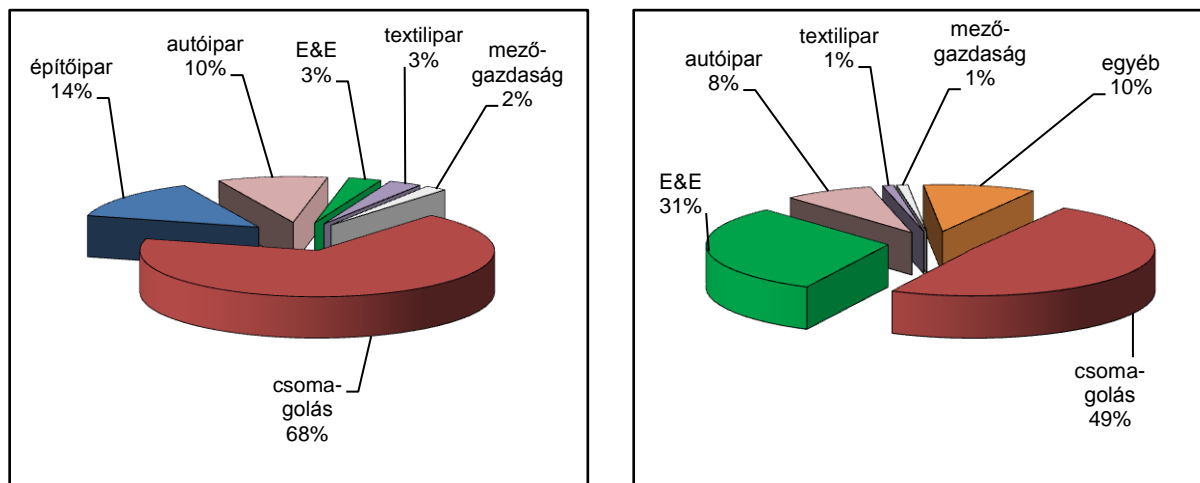
### Poliolefingyártás és új beruházások

Törökország egyetlen polietilén- és polipropiléngyártója a Petkim Petrokimya Holding A.S. (Aliaga, Izmir). A Holdingnak 14 gyártóhelye van, és jórészt ez a nagyvállalat látja el Törökországot petrokémiai termékekkel. Más vegyipari termékek mellett etilént, polietilént, polipropilént és PVC-t is gyárt. A cég teljes poliolefingyártó kapacitása 446 ezer tonna/év, ebből 190 000 tonna PE-LD, 160 000 tonna csőanyag, 96 000 tonna PE-HD, továbbá 144 ezer tonna PP. Az elmúlt öt évben kapacitását 90%-ban használta ki. 2018-ban a termelés kicsit visszaesett: 424 ezer tonna PE-t és 122 ezer tonna PP állítottak elő. Ez a mennyiség nem elégíti ki a hazai igényeket; *Törökországban – a gyenge visszaesés ellenére is – évente 2 millió tonna PE-re és 2,2 millió tonna PP-re van szükség.*

A jobb ellátás érdekében új beruházásokkal akarják növelni hazai gyártást. A törökországi építőipari-, ingatlan- és energiabefektető Rönesans cég (Isztambul) és az algériai Sonatrach gáz- és olajkonzern (Algir) közösen egy 440 ezer tonna/év kapacitású PP-gyárat épít Ceyhanban, amelyben 2023-ban indul meg a termelés. Emellett a MetCap Energy (Isztambul) és a katarai Fusion Dynamics 50:50 részarányban közös vállalatot létesít a török Trákiában, ahol évente 600 ezer tonna PP-t és 400 ezer tonna PE-t fognak gyártani. Ezt is 2023-ban akarják beindítani. A közelmúltban a CFS Istanbul cég (Isztambul) jelentette be, hogy Yumurtalikban 1,2 milliárd USD beruházással 500 000 tonna/év kapacitású PP üzemet épít, amelyet 2022 végéig szeretne megvalósítani. Ha ezek a beruházások létrejönnek, Törökországban évente 1,7 millió tonna PP-t és 846 ezer tonna PE-t fognak gyártani, amivel a PP-felhasználás 58%-át, a PE-felhasználás 33%-át hazai termékkel tudják majd kielégíteni. *A teljes igény kielégítéséhez továbbra is jelentős importra szorulnak.*

### Felhasználás és import

A PE és PP hazai felhasználásának megoszlását a különböző iparágak között az 1. ábra mutatja.



1. ábra A Törökországban 2018-ban felhasznált PE (összesen 2,2 millió tonna) megoszlása a különböző iparágakban a bal oldali képen és a PP megoszlása (összesen 2 millió tonna) a jobb oldali képen látható

A polietiléntípusok közül a PE-HD 33%, a PE-LD 31%, a PE-LLD 24%, a többi speciális típus 12%. A polietilének több mint kétharmadát a csomagolástechnika használja fel. 2013 és 2017 között az igényelt PE 1,8 millió tonnáról 2,2 millió tonnára növekedett, évente átlagosan 5,4%-kal.

Csomagolásra használják fel a PP-nek is majdnem a felét, de jelentős mennyiséget igényel az elektromos és elektronikai ipar is.

*Törökország a világon a második legnagyobb PP-importőr és a hetedik legnagyobb PE-importőr.* PP importja 2018-ban 1,2%-kal csökkent az előző év 2,1 milliós tonnájához viszonyítva. A PE import ugyancsak 2%-kal lett kevesebb, 2018-ban 1,7 millió tonna volt.

Az elmúlt öt évben a PP import évente átlagosan 7,9%-kal mérséklődött; 2013-ban még 2,9 millió tonna volt, 2017-ben csak 1,8 millió tonna. A PE import ugyanebben az időszakban 1,5 millió tonnáról 1,8 millió tonnára nőtt.

Az öt legfontosabb PP importőr ugyanezekben az években Szaúd-Arábia, Dél-Korea, Egyiptom, India és Belgium; az öt legfontosabb PE importőr pedig ugyancsak Szaúd-Arábia, Irán, Dél-Korea, Üzbegisztán és az USA volt.

Összeállította: Pál Károlyné

Polyolefinverbrauch in Türkei = Kunststoff Information, 2019. 06. 14. [242595-01]