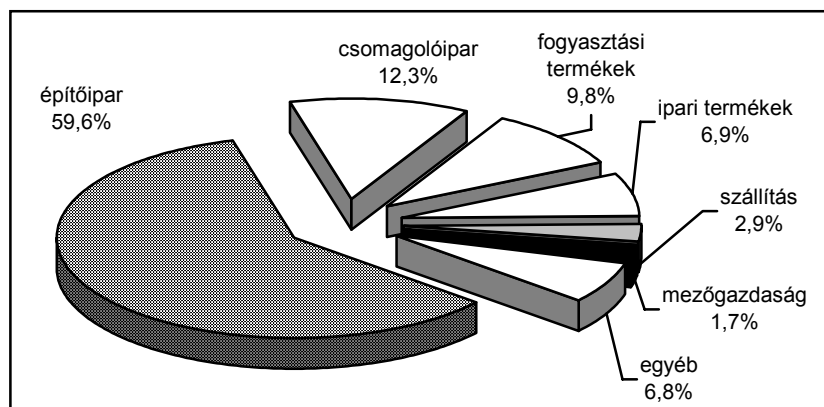


## Javuló kilátások a PVC számára

*Tárgyszavak: felhasználás; Nyugat-Európa; Közép- és Kelet-Európa; Kína; büntetőadó visszavonása; orvosi alkalmazás; kapacitásbővülés.*

Nyugat-Európában 2003-ban 5,63 M t PVC-t használtak fel, 0,5%-kal többet, mint 2002-ben. Közép- és Kelet-Európában 620 E t volt a felhasználás, és 4,2 % a növekedés. 2002-ben összességében 1,8%-os csökkenést észleltek 2001-hez képest. A felhasznált PVC megoszlását az 1. ábra mutatja. A következő években Nyugat-Európában évente 1%-os, Közép- és Kelet-Európában 3-4%-os bővülésre számítanak. A legerőteljesebb a növekedés Kínában, ahol 2003-ban 800 E t-val nőtt a gyártókapacitás, és 2004–2006 között további 4 M t kapacitásbővülés várható.



1. ábra Az európai PVC-felhasználás megoszlása iparágak szerint 2003-ban

A PVC iránti igények összefüggenek az építőipar tevékenységével. Mivel Európában átlagosan mintegy 1,2%-kal több építkezésre lehet számítani, ez érzékelhető lesz a PVC piac enyhe fellendülésén is.

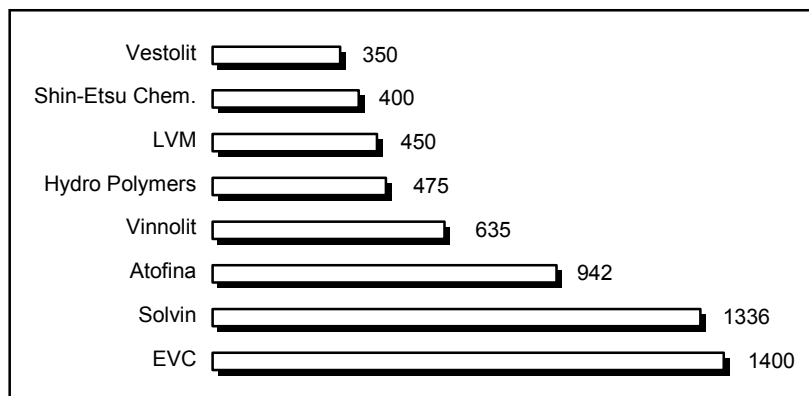
A PVC piaci helyzetét befolyásolják az elmúlt évek PVC-ellenes kampányai és a versenytársak PVC-t helyettesíteni akaró nyomása. A PVC-lágyítók, különösen a ftalátok iránt keltett bizalmatlanság is számos felhasználót tartott vissza az alkalmazástól. Emiatt csökkent a fúvóformázással készített PVC-palackok és a lágy PVC csomagolóeszközök iránti kereslet, és helyüket a

poliolefinekből gyártott csomagolóeszközök foglalták el. Úgy tűnik azonban, hogy a ftalátok egészségügyi hátrányait nem tudták bizonyítani, és a lágy PVC visszahódíthat néhány elvesztett területet. Emiatt a dán kormány vissza kívánja vonni a 2000-ben bizonyos PVC-termékekre (ftaláttartalmú lágy PVC-k, kemény PVC-ből készített tetők, kábeltálcák, rácsok) kivetett különadót. A tervezett intézkedéshez az is hozzájárul, hogy jórészt megoldottnak látják számos kemény PVC termék elhasználódás utáni visszagyűjtését és újrafeldolgozását.

Nyugat-Európában az ablakprofilok gyártása volt a PVC számára a legszívesebben alkalmazás, különösen az Egyesült Királyságban és Németországban, de jelentősen növekszik a PVC ablakok beépítése a közép- és kelet-európai országokban is. Az utóbiakban számos épület hosszú időn át elmaradt felújítását kell pótolni, ahol előnyt jelent a PVC ablakok jó időjárás-állósága és szigetelőképesége.

Stabil a PVC helyzete az orvosi alkalmazásokban, ahol a vérellátó eszközök (csövek, zacskók) gyártásához még nem találtak egyenértékű versenytársat.

Az európai PVC-gyártók sorában nem volt jelentős változás (2. ábra), és a kisebb gyártók is megmaradtak (ellentétben az USA-val, ahol egyesülések következtek be).



2. ábra A legnagyobb PVC-gyártók Európában.  
(Az oszlopok melletti számok a gyártókapacitást jelölik E t-ban)

2003-ban két európai cég jelentett be kapacitásbővítést. Az EVC Schkopauban 30 E t-val növeli termelését, ezáltal itt évi 360 E t gyártására lesz képes. A Shin-Etsu 10%-kal bővíti rotterdami gyárát, ami által kapacitása eléri a 440 E t/év értéket.

**Pál Károlyné**

Platt, D.: Vinyl makes modest recovery. = European Plastics News, 31. k. 1. sz. 2004. p. 12.

Denmark may revoke PVC tax. = European Plastics News, 31. k. 1. sz. 2004. p. 6.