

Csak röviden

### ► Katalizátorokra fókuszálva

A Magyar Kémikusok Egyesületének TVK Nyrt. Üzemi Csoportja december 6-án, Katalizátorvizsgálatok címmel tartott szakmai fórumot a Központi Irodaház 101-es termében. Suba Péter „A hidrogén hatása a Ziegler-Natta katalizátorok aktivitására az etilén, illetve propilén polimerizációjakra”, majd Fekete Margit Hedvig „Propilén polimerizációjára alkalmas Ziegler-Natta katalizátorokkal végzett hidrogén, donor és kokatalizátor kalibrációk” címmel tartott előadást. Társaságunk nagyon fontos feladatának hangzott el, hogy a vevők számára a lehető legjobb minőségű terméket megfelelő áron tudjuk értékesíteni. Ennek egyik útja a termékminőség javítása vagy a termelési költség csökkentése. A Termék- és Alkalmazásfejlesztésen belül a Katalizátor fejlesztési csoport felelős az üzemünk számára a jelenleg elfogadott katalizátor rendszereknél jobb fajlagosokkal (elsősorban katalizátor ár/tonna PP, PE) rendelkező vagy kedvezőbb tulajdonságú termék előállításához megfelelő alternatív katalizátor rendszerek teszteléséért. Az előadások bemutatták a fejlesztési folyamatláncot, a PP és HDPE 2-es üzemben alkalmazott Ziegler-Natta katalizátorokat (felépítés, polimerizációs mechanizmus, sztereokémia, történelem). A katalizátorok mellett szemléltették a hidrogén, a donor és a kokatalizátorok szerepét és hatásait a polimerizációkra. Az elméleti összefoglaló után a TVK Nyrt. két laborreaktorában végzett kísérleteken keresztül láthatták a jelenlévők a lehetséges alternatív katalizátorok tesztelésének gyakorlati megvalósulását.



### ► A Petrolkémiai Divízió folyamatainak modellezése ARIS-ban

Mint ismert, társaságunk szabályozási rendszerében 2005 májusától jelentős változások kezdődtek. A MOL-csoport elvárásainak megfelelően megkezdődött egy új, folyamatközpontú szabályozási rendszer kialakítása, a folyamatok ARIS-ban (speciális folyamatmodellezésre használt szoftver) történő modellezése. A bevezetés és az átalakítás a DQMS projekt keretében történik (ezen belül a TVK-t érintő kérdéseket a Petrolkémiai alprojekt kezeli), amelyet Magyarországon szakmailag a Szenzor, Szlovákiában a BVS tanácsadó cég támogat. A projekt fő feladata, a Petrolkémia Divízió (Slovnaft, TVK Nyrt. és Petrochemicals, s.r.o. /SPC/) közös szabályozási rendszerének kialakítása, lehetőség szerint közös folyamatszabályozások és munkautasítások kialakítása.

A Petrolkémia irányelvei elkészültek, és 2005 első felében kiadásra kerültek. Jelenleg is folyik a különböző üzleti területek folyamatainak felvétele (COM\_PET – kereskedelem, PRO\_PET – termelés, LOG\_PET – logisztika, TPD\_PET – technológia és projektfejlesztés, PHR – karbantartás és műszaki felügyelet, valamint SCM) és november közepétől elkezdődött a felvett folyamatok SPC-vel történő egyeztetése, harmonizálása. Minden érintett üzleti terület projektben résztvevő munkatársának a segítő együttműködését ezúton is köszönjük!

### ► Szelektált hulladék

2006. július 1-jétől társaságunk területén is bevezették a papír és műanyag hulladékok szelektív gyűjtését. A szelektivitás biztosítására 14 ponton ún. kétfunkciós gyűjtőszigetet alakított ki a MOL Nyrt. Létesítménygazdálkodás által megbízott vállalkozó.

A projekt sikeressége egy hosszabb folyamatnak lesz az eredménye, melynek jelenleg még az elején tartunk. A szolgáltatás eredményességét befolyásoló pozitív és negatív tapasztalatokat írásban (lehetőleg fényképpel illusztrálva) el lehet juttatni a MOL Nyrt. Létesítménygazdálkodás (Beke Tibor, email: beket@tvk.hu), és Petrolkémia EBK illetékes szakemberéhez (Erősné Hernádi Anikó, email: ehaniko@tvk.hu), ezzel is

elősegítve a szelektív hulladékgyűjtési projekt minél magasabb színvonalon történő megvalósulását.

### ► Tízéves a Gimnasztráda



A Hunyadi DSE Gimnasztráda csapata 10 éves jubileumi ünnepséget rendezett november 25-én a Derkovits Gyula Művelődési Központ és Városi Könyvtár színháztermében. Az ünnepi gálaműsor keretében másfél órás színvonalas programot láthattak az érdeklődők, melynek során a tiszaujvárosiak megmutatták a közönségnek, hogy az elmúlt 10 év alatt mennyit fejlődtek. A csoport, melynek felkészítésében munkatársunk, Haisz Vanda is jelentős részt vállal, teljes létszámban, mintegy száz sportolóval (az óvodásoktól a felnőttekig) szerepelt. November 25-től a „Tíz év az egészséges életmód jegyében” című kiállítás is látható a művelődési házban, mely a gimnasztráda csoport egy évtizedes történetét mutatja be a kezdetektől napjainkig.

### ► Négy kajakos válogatott

A közelmúltban tartotta együttes ülését a Magyar Kajak-kenu Szövetség elnöksége és a szövetség szakmai bizottsága. Ezen az ülésen elfogadták a 2007. évi válogatott keretek névsorát és a szakmai programokat. A különböző válogatott keretekbe a társaságunk által is támogatott Tiszaujvárosi Vízi Sportegyesület versenyzői közül négyen kerültek be. Az olimpiai keret tagja lett Boros Attila, az ifjúsági válogatott keret tagságát pedig Szokolczay Fédra érdemelte ki. Az egyesület másik két fiatal versenyzőjét, Nagy Anikót és Velenszki Mariannát a maratoni keretbe jelölték a szakemberek. A 2007. évi világversenyeket a következő helyszíneken és időpontban rendezik meg: felnőtt Európa-bajnokság: június 27-31., Pontevedra (Spanyolország). Felnőtt világbajnokság: augusztus 8-12., Luisburg (Németország). Előolimpia: