

# Cementvilág

MAGYAR CEMENTIPARI SZÖVETSÉG • HUNGARIAN CEMENT ASSOCIATION

## TARTALOMJEGYZÉK

Kiváló építési termék védjegy - a szakma garanciája	1. oldal
Az Európai Cement Kutatási Akadémia - ECRA	1. oldal
Nemzetközi rendezvények cement és beton témákban	2. oldal
Alapítvány a Duna-Dráva Cement Kft. és a Siklósi Szalon együttműködésével	3. oldal
Természetesen a jövőért - Beszámoló a Hulladékból termék, 2006 kiállításról	4. oldal
Az ecorec Hungária Kft. ismert partner a hulladékpiacon	5. oldal
Negyedik HBLF kerekesszékes kosárlabdaverseny	6. oldal
Kincskeresők a természetben	6. oldal
Rekordszámú pályázat érkezett a Holcim Díjra	7. oldal
MOL Group HSE Day	8. oldal
180 diák segített megtisztítani Lábatlan köztereit	8. oldal
A CEMKUT Kft. szereplése a nemzetközi tudományos életben	8. oldal

## KIVÁLÓ ÉPÍTÉSI TERMÉK VÉDJEGY

### - a szakma garanciája

A Magyar Építőanyagipari Szövetség (MÉASZ) 2006. március 20-án meghirdette a Kiváló Építési Termék Minőségi (KivÉT) megszerzését célzó pályázati rendszert. A KivÉT bevezetése sarkalatos pontja a MÉASZ, valamint a regionális fejlesztésért és felzárkóztatásért felelős tárca nélküli miniszter által megkötött együttműködési megállapodásnak is. Mít jelent a KivÉT minősítés? Hogyan lehet pályázni, milyen információt ad a vevőnek és milyen előnyöket jelenthet az építési termékek forgalmazóinak, gyártóinak? Erről kérdeztük Széman Györgyöt a MÉASZ Építési Termék Minőség Munkacsoportjának vezetőjét.



(folytatás a 2. oldalon)



Építmények minősége = kiváló építési termék és szakszerű beépítés

## AZ EURÓPAI CEMENT KUTATÁSI AKADÉMIA - ECRA



Az Európai Cement Kutatási Akadémia (ECRA) egy olyan fórum, mely lehetőséget nyújt a cementipari szakemberek számára igen fontos tapasztalatcserére és a legújabb kutatási eredmények megvitatására. Az ECRA működésének háttérét a Düsseldorf-i Cementipari Kutatóintézetben folyó tudományos munka adja, létjogosultságát immáron több mint három éve tartó sikeres működése bizonyítja.

Az ECRA-t a Német Cementgyárak Egyesülete (VDZ) alapította. Az ECRA azonban – kihangsúlyozandó annak európai jellegét – teljesen független cég, mely szervezetileg is elkülönül a VDZ-től. Az ECRA igazgatója Martin Schneider, a szakmai tevékenység irányításáért, ill. a szakmai programok témaköreinek meghatározásáért pedig a Műsza-

ki Tanácsadó Testület a felelős, melyet európai ECRA tagok alkotnak. Az elnöki posztot Daniel Gauthier (HeidelbergCement) tölti be, a testületi feladatokat pedig a jelentősebb európai cementgyártók képviselői önkéntesként látják el.



Az ECRA szemináriumokat, szakmai műhelyfoglalkozásokat és konferenciákat szervez, melyek során a résztvevőknek lehetőségük nyílik megismerni és megvitatni a legújabb kutatási eredményeket az adott terület szakértőivel.

A programok nemcsak a cementipari folyamatokkal kapcsolatos, hanem a cementipari vonatkozású betonos kérdésekkel is foglalkoznak. Egyes szemináriumok a cementgyárak számára lehetnek különösen érdekesek, míg mások a cementipari szövetségek részére nyújthatnak fontos információkat. A szemináriumok és szakmai műhelyfoglalkozások többnyire a Düsseldorf-i Cementipari Kutatóintézetben zajlanak, mely méltán híres és nemzetközileg is igen elismert intézmény, ahol a mészektől kezdve a különleges minőségű betonokig minden, cementtel kapcsolatos kérdéssel foglalkoznak. Az Intézet kitűnő lehetőséget kínál a találkozók és szemináriumok lebonyolításához, valamint ugyanazon épületben kiváló laboratóriumi háttérrel biztosít a szakmai műhelyfoglalkozások számára is. A minden igényt kielégítő helyszín és az Intézet tudományos légköre együttesen teremti meg a nyílt szakmai viták, tapasztalatcserék és a sikeres együttműködések kialakulásának lehetőségét.

(folytatás az 5. oldalon)

# KIVÁLÓ ÉPÍTÉSI TERMÉK VÉDJEGBE

## - a szakma garanciája

- folytatás az 1. oldalról

- A hazai előírások alapján csak akkor kerülhet forgalomba építőanyag, ha az uniós követelmény-rendszernek megfelel. Mi indokolja a kiváló árú mintájára az építési termékek minőségi jellel történő megkülönböztetését?

**Széman György:** Magyarországon az utóbbi időben a gyenge minőségű és olcsó, sokszor az EU-n kívüli importból származó építőanyagok beépítése gyakorlattá vált és ez a tendencia az utóbbi években erősödik. Az építési piac egészére jellemző, hogy nem érvényesülnek a korszerű, az EU színvonalának és elvárásainak megfelelő műszaki követelmények, emiatt az építmények minősége, tartóssága gyenge. Az építetők, a kivitelezők, valamint az építési termékek forgalmazóinak és gyártóinak közös érdeke e kedvezőtlen folyamatnak gátat vetni. A Magyar Építőanyagipari Szövetség kezdeményezésére került bevezetésre a Kiváló Építési Termék® Minőséggel, mely az építési termékek fogyasztóinak legszélesebb köre számára (a lakosságtól, a beruházókon át, az állami közbeszerzésekkig) nyitja meg a termékek közötti választás lehetőségét. A Kiváló Építési Termék® Minőséggel bevezetésével az egyes termékcsoportokra olyan összehangolt minőségi és tartóssági ajánlások kerülnek megfogalmazásra, amelyek a szakma garanciájaként, aktív minőségpolitikai eszközként segíthetik a magyar építőanyagipar piacainak megtartását.

- Pályázat útján lehet elnyerni a KivÉT minőséggel. Hogyan kell összeállítani a pályázatot és mennyibe kerül?

**Széman György:** A pályázókat részletes pályázati szabályzat és adatlap segíti, melyek valamennyi tudnivalót tartalmaznak és letölthetők a [www.kivet.hu](http://www.kivet.hu) honlapról. A pályázatokkal kapcsolatos ügyviteli feladatokat az ÉTMV Építési Termék Minőségvédelmi és Vállalkozásfejlesztési Kft. látja el, mely szervezet semleges és független, feladata kizárólag a titkársági feladatok ellátása. A pályázat összeállításához akár az ÉTMV Kft. Titkársága ([info@etmv.hu](mailto:info@etmv.hu)) akár a MÉASZ Iroda készséggel nyújt díjmentes segítséget. A pályázat keretében benyújtott dokumentációban hat alapmodul szerint két fő területet kell bemutatni: termékre és gyártásra vonatkozó jogszabályi megfelelést és az önként vállalt, alkalmazott gyakorlatot. A hat modul a következők: termékjellemzők, termékgyártás, alkalmazástechnika, gazdasági alkalmasság, környezetvédelmi teljesítmény, fogyasztóvédelem, márkavédelem. A jogszabályi és szabvány megfelelés a védjegy megszerzésének alapfeltétele, de a KivÉT megszerzéséhez a hat modul területén „többleteljesítményt” kell igazolni. E „többleteljesítményt” a MÉASZ tagszövetségei által kidolgozott termékspecifikus ajánlásokkal való összevetéssel határozzuk meg. Jelenleg véglegesítés alatt állnak az építési üvegekre, nyílászárókra, szigetelőanyagokra és cementtermékekre vonatkozó termékspecifikus ajánlások. Az elkövetkező hónapokban várhatóan más építési termékcsoportokra is kidolgozásra kerülnek hasonló ajánlások.

A pályázati dokumentációt független szakértők értékelik, mely alapján a Minősítő Tanács dönt a Kiváló Építési Termék® Minőséggel használati jogáról. A pályázati dokumentáció összeállítása egyáltalán nem bürokratikus, az eljárás rövidebb lesz, mint 60 nap, eljárási díja 285 000 Ft befogadott pályázatonként. A minőséggel elnyerése esetén éves jelhasználati díjat kell fizetni, melynek mértéke az elnyerés évében fizetett eljárási díj 10%-a.

- Ki kaphatja meg a Kiváló Építési Termék® Minőséggel? Kik döntenek a pályázatokról?

**Széman György:** A Kiváló Építési Termék® Minőséggel elnyerésére kiírt pályázat folyamatos, nyilvános és független. A pályázati dokumentum benyújtását követően szakértői vizsgálat következik. A felkért független szakértő a pályázati dokumentáció alapján összegző véleményt készít (felülvizsgálati audit). Legfontosabb értékelési szempont a törvényi előírásoknak, EU normáknak, ha van, szabványoknak való megfelelés dokumentálása. Ezen felül a minőséggel elnyeréséhez hitelt érdemlően kell bizonyítani a termékhez tartozó többlétszolgáltatást, és minőségi garanciát. A felkért szakértő az értékelés során figyelembe veszi a szakmai szervezetek által kidolgozott termékspecifikus ajánlásokat. A KivÉT minőséggel használatára vonatkozó döntést a független szakértői értékelés alapján a Minősítő Tanács hozza meg. A Minősítő Tanács felkért tagjai a Magyar Építőanyagipari Szövetség, a MATA Magyar Ajtó-Ablak Egyesület, a Magyar Betonelemgyártó Szövetség, a Magyar Betonszövetség, a Magyar Cementipari Szövetség, a Magyar Kerámia Szövetség, a Magyar Könnyűszerkezetes Egyesület, a Magyar Téglás Szövetség, a Magyar Üvegipari Szövetség, az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht., a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium, az Országos Lakás-és Építésügyi Hivatal, a Fogyasztóvédelmi Főfelügyelőség, és az APEH. A Minősítő Tanács döntése és az értékelési dokumentum nyilvános, a szakértő összeférhetlenségi nyilatkozata a pályázati dokumentum része. A Kiváló Építési Termék® Minőséggel legfőbb erkölcsi tartalmát és szakmai súlyát az adja, hogy a rendszert maga az építőanyaggyártók közösség hozza létre és működteti állami szervezetek egyetértésével és támogatásával. Az összefogott szakmai tudás és a közös érdekből fakadó kontrollgarancia biztosítja, hogy a felhasználó valóban a lehető legjobb terméket és hozzá tartozó szolgáltatást kapja, amit a minőségi védjegyhasználati engedélyének megadásával az építőanyagipar közössége garantál.

- A használat időtartama alatt ellenőrzik a KivÉT jellel ellátott termék minőségét?

**Széman György:** Kiváló Építési Termék® minőséggel érvényességi ideje a változatlan termék forgalmazási idején belül öt év. Az elnyeréstől számított negyedik évben lehetőség van a meghosszabbításra egyszerűsített eljárás keretében. A Minősítő Tanács jogosult arra, hogy a minőséggel használati jogát elnyert termékeket megfelelőség és a minőséggel-használat módja és publikálása szempontjából ellenőrizze felkért szakértő, minőségvizsgáló intézet vagy fogyasztóvédelmi szervezet útján. Amennyiben a minősítést elnyert termék, termékcsalád a minősítés odaítélésekor a pályázatban leírtakhoz képest változik (romlik), vagy a pályázatot benyújtó a minősítésre méltatlanná válik, a minőséggel-használatot nyilvánosan felfüggesztik, vagy visszavonják.

Dr. Pálvölgyi Tamás ■

## RENDEZVÉNYEK

### Nemzetközi rendezvények cement és beton témákban

2006. május 15-19.	ACHEMA 2006 – < <a href="http://www.achema.de">http://www.achema.de</a> >	Frankfurt/Majna, Németország
2006. május 16-19.	HUNGEXPO Az ipar napjai (Industria, Chemexpo, Securex szakkiallítások) < <a href="http://www.muszeroldal.hu/index.php?type=INFOM&amp;File=./news/szakmai.html">http://www.muszeroldal.hu/index.php?type=INFOM&amp;File=./news/szakmai.html</a> >	Budapest, Vásárközpont
2006. május 17-18.	ILA 11. Nemzetközi Mészipari Kongresszus – < <a href="http://www.internationallime.cz">http://www.internationallime.cz</a> >	Prága, Csehország
2006. május 17-19.	7. Nemzetközi KHD Humboldt Wedag Szimpózium	Köln, Németország
2006. június 5-6.	4. Ázsiai Cementipari Konferencia és Kiállítás – <a href="http://www.propubs.de">http://www.propubs.de</a> >	Teherán, Irán
2006. június 5-8.	2. fib Kongresszus	Nápoly, Olaszország
2006. június 6-8.	14. BusinessCem Nemzetközi Konferencia “Cementipar és a piac” < <a href="http://www.businesscem.msk.ru">http://www.businesscem.msk.ru</a> >	Yalta, Ukrajna

ECRA szemináriumokról és workshopokról szóló információk elérhetők: [www.ecra-online.org](http://www.ecra-online.org) VDZ továbbképzési programjai elérhetők: [www.vdz-online.de](http://www.vdz-online.de)



# ALAPÍTVÁNY A DUNA-DRÁVA CEMENT KFT. ÉS A SIKLÓSI SZALON EGYÜTTMŰKÖDÉSÉVEL



Az első Magyar Környezetkímélő Betonszobrászati Szabadtéri Szoborpark Beremenden

1964-ben Rétfalvi Sándor fiatal pécsi szobrászművész meghívást kapott a Bécsben megrendezett Első Európai Szobrász Szimpozionra. 1967-ben fiatal képző- és iparművészekből, a pécsi Művészeti Szakközépiskola fiatal művésztanáraiból közösséget teremtett, aminek eredményeként Villányban a Gyimóthy villában létrehozták az első Magyar Képzőművészeti Szimpoziont. Ekkor rakták le az immár európai hírű Nagyharsányi Szabadtéri Szoborpark alapjait.



A Szalon tagjai éves kiállításukat a Siklói Várban rendezik

A közeli Siklós a Nemzetközi Kerámia Alkotóházzal hamarosan nemzetközi kerámia szimpoziumok otthona lett. Az ideális körülmények, a jól felszerelt műhelyek és a fogadókészség lehetőséget adtak a szakmai és baráti beszélgetésekre és az alkotáshoz elengedhetetlenül szükséges elmélyült munkára. A tevékenység tartalmában azóta sokszor változott, de ez a régió a magyar művészeti gondolkodás befolyásolásában és szellemiségében a tradíciók őrzését és az avantgarde törekvéseket egyszerre tudja felmutatni azóta is. Mindig jelen volt eszmeiségében az európai gondolat.

A Siklói Szalon ennek a mindössze három évig működő művészeti kísérletnek a jogutódjaként 1991-ben alakult és folyamatosan

működik mint civil, informális művészeti közösség. Az 1967-es szimpozium megteremtői közül többen tagjai a szalonnak is. (Rétfalvi Sándor, Kő Pál, Szabolcs Péter, Kampf József, Szabó Gábor szobrászművészek, Erdős János, Kovács Ferenc, D. Szabó Margit, Szentgyörgyi József festőművészek, Wagner János grafikusművész, Schrammel Imre kerámikusművész...) 1991. óta velük együtt közel 60 képző-, és iparművész, építész és művészettörténész jelenti a tagságot Pécsről, Budapestről, Szekszárdról, Szentendréről, Zalaegerszegről és az ország más tájairól. A Siklói Szalon tagjai valamennyien hivatásos művészek, akik tagjai a Magyar Alkotóművészek Országos Egyesülete mellett több művészeti csoportnak, egyesületnek, szakmai közösségnek is. Többen Munkácsy-, Ferenczy Noémi- és Kossuth-díjas művészek, akik együtt állítanak ki pályájuk kezdetén álló, tehetséges fiatal művészekkel. A Szalon tagjai éves kiállításukat a Siklói Várban rendezik.

A Siklói Szalon híre régen túljutott a város határain. Számos hazai és külföldi kiállítást tudhat maga mögött. A művészeti közösség tagjai az ország különböző részein élnek. Ami a csoportot összetartja az az egymás tisztelete, az önkifejezés, a magánmitológiák keresése és megteremtése, a közös kiállítások.

A villányi dombvidék, Pécs kulturális-művészeti közelsége, Siklós mediterrán hangulata valamennyiüket rabul ejtette. Korábban mindenkinek volt szakmai kötődése a városhoz és a „genius loci” kétségkívül működik.

Alapvető változást jelentett a művészeti csoport életében, amikor a Duna-Dráva Cement Kft. 2004. tavaszán alapítványt hozott létre Siklói Szalon Alapítvány névvel. Az együttműködés két konkrét dologban realizálódik. Az egyik, hogy a Duna-Dráva Cement Kft. anyagi eszközeivel és pénzügyi lehetőségeivel

segíti nívósabb, kivitelében és szakmai színvonalában jelentősebb többnyelvű katalógusok megjelentetését. Erre pedig szükség van, mert szaporodó külföldi kiállításokon – Prága, Bécs és Bukarest után, 2006. március 13-án a Moszkvai Magyar Művészeti és Tudományos Központban is megnyílt a Siklói Szalon Alapítvány legújabb tárlata.

Az alapítvány létrehozta az első Magyar Környezetkímélő Betonszobrászati Szabadtéri Szoborparkot Beremenden a Szalon szobrászainak megbízásával. A szabadtéri szoborpark – a Nagyharsányi Szoborparkhoz hasonlóan – környezetformáló művészeti produktumnak indult. Az első szobor, a fiatal és tehetséges Rigó István pécsi szobrászművész alkotása, 2005-ben már felavatásra került. Ebben az évben pedig Colin Foster köztéri alkotása kerül elhelyezésre. Ez a tendencia terveink és reményeink szerint tovább folytatódik. Őszintén remélem, hogy a Szalon szobrászai idővel megismerik és megszeretik a szobrok öntésére alkalmas beton-technológiát és elszakadva a kőtől, az eredeti gondolatnak megfelelően, csatlakozva a Pécsi Tudományegyetem Művészeti Karának kísérletéhez, „beleszeretnek” ebbe az időtálló, korszerű, jól formálható, kemény és a beremendi gyár környezetébe remekül illeszkedő anyagba. Ez az együttműködés következő pillére, amely mindkét fél – a Duna-Dráva Cement Kft. és a Siklói Szalon – közös érdeke is.

A Siklói Szalon működését az elmúlt másfél évtizedben több cég szponzorálta, segítette. A Duna-Dráva Cement Kft. viszont nem csupán segít, hanem inspirál és további gondolkodásra késztet.

*Angyal Mária - művészettörténész, kurátor* ■



A 2005-ben felavatott Jószerencse-csomó, Rigó István pécsi szobrászművész alkotása



# TERMÉSZETESEN A JÖVŐÉRT

## Beszámoló a Hulladékból termék, 2006 kiállításról

Posztmodern korunk egyik bűvszava az újrafelhasználás. A hulladék iránti megnövekedett érdeklődést jórészt a kényszerűség indokolja, hiszen az emberiség minden korábbit meghaladó mértékben árasztja el szeméttel a környezetét. Egyre többen ismerik fel a hulladékban rejlő lehetőségeket is: az emberi fantázia, találékonyság és kreativitás a legváltozatosabb módokat fedez fel a hulladékok „újraalkotásának”.



Duna-Dráva Cement Kft. a Hulladékból termék, 2006 kiállításon

„A szemét a korlátlan tárgy, olyan, ami semmi, és ezért mindenre lehetőséget nyújt” – írja Bókay Antal irodalomtörténész a hulladékról mint a posztmodern alkotás tipikus tárgyáról. Ehhez a megállapításhoz számos bizonyítékot, illusztrációt szolgáltatott az a kiállítás, amelyet a Budapesti Főpolgármesteri Hivatal dísztermében március 7. és 10. között tekinthetett meg a nagyközönség.

Bemutattak itt többek között tejes- és üdítőitalos dobozokból készült bútorlapot, üveg-hulladékból előállított habkavics építőanyagot, játék, sapka vagy éppen női fehérnemű alakjában reinkarnálódott műanyag palackot. A rendezvényt az ÖKO-Pack Kht. és a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége közösen szervezte. Mintegy hetven olyan hazai gyártó mutatta be termékeit, amely újrahasznosított anyagokat dolgoz fel, és képviseltették magukat a legfontosabb hulladékfeldolgozó cégek is.

A kiállítás berendezése, a falak, az asztalok, a székek – teljes összhangban a rendezvény



A kiállítást Demszky Gábor, Budapest főpolgármestere nyitotta meg

alapgondolatával – újrahasznosított kartonpapírból készültek.

A szervezők célja elsősorban a lakosság tájékoztatása, a szelektív hulladékgyűjtés népszerűsítése volt. Az újrahasznosított anyagokból készült termékek bemutatásával cáfolni kívánták azt az elterjedt tévhitet, miszerint a lakosság által gondosan szétválogatott és szelektív gyűjtőkben elhelyezett hulladékok végül összeöntve mégis a szeméttelen végzik pályafutásukat. A másik fontos célkitűzés a hazai gyártók, vállalkozók figyelmének felkeltése volt, hogy felismerjék az újrahasznosításban rejlő lehetőségeket, és az újrafelhasználási technikák egyre jobban beépüljenek a gyártási folyamatokba.

## Duna-Dráva Cement Kft. a kiállításon

Az újrahasznosításnak van egy kevésbé látványos és kézzelfogható formája is, amikor a hulladékot nem anyagában hasznosítják újra, hanem energetikai célra használják fel. Ilyenkor valamilyen gyártási folyamatba bekerülve energiatartalmának hasznosulásával járul hozzá egy új termék megszületéséhez és a környezeti terhelés csökkentéséhez. Az újrahasznosítás egy ilyen módozatának bemutatásával vett részt a kiállításon a Duna-Dráva Cement Kft.

A cementgyártás köztes termékét, a cementklinkert mész- és agyagtartalmú anyagok égetésével állítják elő. Ehhez igen magas hőmérsékletre, és ennek megfelelően nagy mennyiségű hőenergiára van szükség. Ezen a ponton lépnek be a folyamatba az újrahasznosítható anyagok, alternatív tüzelőanyagok formájában. A Duna-Dráva Kft. tablójáról megtudhatták a látogatók, milyen változatos ezeknek az anyagoknak a listája. Hogy csak néhányat említsünk: használt gumiabroncs, műanyag, biomassza hasznosulhat ily módon. A módszer nem csupán az újrafelhasználás révén kíméli a környezetet, hanem azzal is, hogy fosszilis tüzelőanyagokat – olajat, földgázt, szenet – helyettesít, sőt az alternatív és fosszilis tüzelőanyagok együttesítésénél a légszennyezés is kisebb mértékű. A cementipar ilyen módon tud bekapcsolódni a fenntartható fejlődés irányelvei által meghatározott környezeti-kímélő folyamatokba.

A kiállítást idén több vidéki városban is bemutatják, s így remélhetőleg egyre szélesebb körben segít eloszlatni a cementgyártás környezetszennyező hatásával kapcsolatos régi beidegződéseket. S mivel a látogatók többsége diák, arra is van remény, hogy a kiállítás inspirációt nyújt a jövő szakembereinek ahhoz, hogy újabb és újabb ötletekkel, módszerekkel járuljanak hozzá a cementgyártás folyamatának és a környezet megőrzésének összehangolásához. ■

A kiállítási tábla a „Tüzelőanyaghelyettesítés a klinkerégetés során” folyamatát prezentálta



# AZ ECOREC HUNGÁRIA KFT. ISMERT PARTNER A HULLADÉKPIACON - Ökológia és újrahasznosítás



A cég logója várhatóan a jövőben számos épületen megjelenik

Az ecorec nemzetközi cégcsoport tagjaként tevékenykedik Magyarországon az ecorec Hungária Kft., melynek távlati célja tiszta és egészséges környezet biztosítása a jövő nemzedékei számára.

Hogy ez ne csupán hangzatos jelmondat maradjon, ezért népszerűsítési programjának érdekében már számos fontos lépést tett a cég.

Az egységes arculati megjelenés érdekében megvalósította a regionális brandinget. Egyesületi tagként aktívan részt vesz a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetségének munkájában.

Hirdetések, cégismertető útján népszerűsíti és ismerteti tevékenységét a szakma és a nyilvánosság számára. Fontos lépés volt az áprilisi hulladékgazdálkodási konferencián és a környezetgazdálkodási szolgáltatást nyújtó cégek kézikönyvében való megjelenés.

Gyárlátogatást szerveztek minisztériumi szakemberek részére, és részt vettek a „Hulladékból termék, 2006” című kiállításon is.

A cég a közeljövőben ki kívánja terjeszteni regionális brandingjét az infrastrukturális eszközökre, hogy minél szélesebb közönség megismerhesse arculatát és tevékenységét.



Dr. Persányi Miklós, a Hulladékból termék, 2006 kiállításon, az ecorec standja előtt

Hulladékgazdálkodási konferenciákon szívesen népszerűsíteni a hulladékok energetikai hasznosításának módszereit.

Terveik között szerepel az ÖKO-Tech Nemzetközi Környezetvédelmi és Kommunális Szakkiállításon való részvétel, de szívesen részt vállalnak a hulladékokkal kapcsolatos takarítási kezdeményezésekben is.

## AZ EURÓPAI CEMENT KUTATÁSI AKADÉMIA - ECRA

SAKMAI, VÁLLALATI HÍREK

- folytatás az 1. oldalról



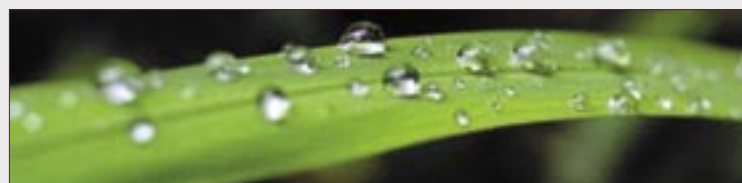
Az Európai Cement Kutatási Akadémia székhelye

A programokon, ill. rendezvényeken az ECRA tagjai vehetnek részt. 2006. elején az ECRA 38 tagot számlált, melyhez ez évtől a budapesti székhelyű CEMKUT Cementipari Kutató-fejlesztő Kft. is csatlakozott, mint teljes jogú tag. A cementipari társaságok akkor kérhetik felvételüket a tagok közé, ha saját nemzeti cementipari szövetségüknek is tagjai. A nemzeti cementipari szövetségek szintén lehetnek ECRA tagok. Az Európában működő cementipari társaságok és az európai országok cementipari szövetségei számára az ECRA tagság teljes jogú tagságot jelent. Az Európán kívüli cementgyártók és cementipari szövetségek ún. „társtagság”-ért folyamodhatnak. A cementipari társaságok eldönthetik, hogy az ECRA tagságot társasági, gazdasági egység vagy gyári szinten kérik.

Az ECRA 2006. évi programja cementgyártási, cement- és beton-technológiai témákra irányul, melyek kutatási eredményeinek ismertetésére és a gyakorlati tapasztalatok átadására öt szeminárium és egy szakmai műhelyfoglalkozás megtartását tűzték ki. Az ECRA tovább folytatja szoros együttműködését tagszervezeteivel és az európai cementgyárakkal. Ennek jegyében a 2006. június 22-én megrendezésre kerülő „Szerves összetevők tulajdonságai” című szemináriumnak Budapest ad otthont, majd másnap a résztvevőket a Duna-Dráva Cement Kft. Váci Gyára látja vendégül egy gyárlátogatás keretében. Mára hagyománnyá vált, hogy a szemináriumok és szakmai műhelyfoglalkozások a rendezvény előestéjén vacsorával kezdődnek, ahol a résztvevők baráti légkörben ismerhetik meg egymás tevékenységét és alakíthatnak ki gyümölcsöző munkakapcsolatokat.

Mindemellett az ECRA lehetővé teszi, hogy a hidraulikus kötőanyagok gyártásával és felhasználásával összefüggő kutatásokban fiatal kutatók is részt vehessenek. Erre a Gerd Wischers Alapítvány által biztosított ösztöndíj ad lehetőséget, melyet 1995-ben alapítottak Prof. Gerd Wischers (a VDZ korábbi vezérigazgatója és a VDZ kutatóintézetének vezetője) munkásságának elismeréséül.

Gável Viktória ■



Az ösztöndíjjal és az ECRA aktuális programjaival kapcsolatos további, részletes információk elérhetők a [www.ecra-online.org](http://www.ecra-online.org) honlapon.



# NEGYEDIK HBLF KEREEKSSZÉKES KOSÁRLABDAVERSENY



A verseny győztese ICI Hungária Kft. csapata lett

A Hungarian Business Leaders Forum (HBLF) negyedik alkalommal rendezte meg kerekesszékes kosárlabdaversenyét, melynek a Törekvés SE sportcsarnoka adott otthont 2006. április 8-án. A mozgáskorlátozottak által üzött sportágak közül a kerekesszékes kosárlabda nemzetközileg ugyan nagy hagyományokkal

rendelkezik, hazánkban viszont csak kevesen játsszák, versenyszerű sportként pedig nem is létezik Magyarországon. A játékonysági versenyyel a szervezők a kerekesszékes kosárlabda népszerűsítését, a sportág anyagi helyzetének javítását szándékozták előmozdítani. A versenyre csapatonként 85.000 Ft befizetésével lehetett nevezni, melynek teljes összegével a mozgáskorlátozottak kosárlabdaspportját támogatták a résztvevő cégek.

Idén kilenc csapat vett részt a versenyen a következő cégek képviseletében: ATEL Csepeli Áramtermelő Kft., Ernst & Young Kft., Holcim Hungária Zrt., ICI Hungária Kft., a Magyar Telekom Nyrt. T-com és a T-Mobile üzletága, Memolux Kft., Oppenheim és Társai



Az Ernst & Young Kft. csapata a harmadik helyen végzett

Freshfields Bruckhaus Deringer Ügyvédi Iroda, valamint a Provident Pénzügyi Rt. A Vodafone Rt. csapat nélkül támogatta a rendezvényt. A csapatok támogatásának köszönhetően a HBLF közel 900.000 forinttal tudta segíteni a mozgássérültek sporttevékenységét.

A versenyt az ICI Hungária Kft. nyerte. A Holcim Hungária Zrt. csapata végzett a második, az Ernst & Young Kft. csapat pedig a harmadik helyen.

A csapatok díjait, melyek összértéke – a Shell Hungary Rt., a Magyar Telekom Nyrt. T-Mobile üzletága, a TESCO Global Áruházak Rt. és a Provident Pénzügyi Rt. támogatásának köszönhetően – meghaladta a 250.000 Ft-ot, felajánlották a mozgássérült sportolók számára. Köszönet illeti a Coca-Cola Beverages Magyarország Kft-t is a támogatásukért. ■



A Holcim csapata a 2. helyet szerezte meg

## KINCSKERESŐK A TERMÉSZETBEN

### Négyszáznegyvenhat csapat a Duna-Dráva Cement Kft. támogatásával megtartott vetélkedőn

Ezerháromszáz általános iskolás korú fiatal mozgatott meg a „Kincseink a Duna mentén” elnevezésű, idén másodszor megrendezett regionális vetélkedősorozat. A vetélkedőket a Pécsi Ifjúsági Központ Szivárvány Gyermekháza, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság és a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság szervezte működési területeik iskoláinak. A rendezvény főtámogatójaként a Duna-Dráva Cement Kft. 2,4 millió forinttal járult hozzá a költségekhez.

A rendezvény gondolata a pécsi Szivárvány Gyermekházban meghonosított testvérvárosi vetélkedőkből született meg. A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósággal, és a cementipari társasággal 2005-ben alakult hármassá az együttműködés. Akkor a Duna-Dráva Nemzeti Park természeti értékeihez, a Kopácsi rét élővilágához kötődő feladatokat oldottak meg a jelentkezők. Az idei évben kapcsolódott be a Duna-Ipoly Nemzeti Park, és így jelentősen megnövekedett az érintett iskolák száma is.



Magas színvonalú versengés folyt, komoly kérdésekkel és kitűnő válaszokkal

Az első fordulót 2005. decemberében hirdették meg. A Duna-Ipoly Nemzeti Park területéről elsőprő számú, 389 „triumvirátus” jelentkezett. A legjobb negyven gárdát póloajándékkal, az első hatot pedig ötnapos baranyai, orfűi kirándulással kecsegtették. A gyerekek a három írásbeli forduló során számos, – a két nemzeti park és a Duna természeti, geológiai, kultúrtörténeti és régészeti értékeihez kötődő feladat mellett – például a nemzetközi természetvédelmi egyezményekkel, az országban működő tanös-

vényekkel vagy a Dunához kötődő művészeti alkotásokkal kapcsolatos kérdéseket oldottak meg. A magas színvonalú versengés bizonyítéka, hogy az első huszonhárom csapat kitűnő eredményt ért el, de még a 137. helyezett is magas pontszámmal zárta a versenyt.

Azonban még egy próbatétel várt a gyerekekre: a legmagasabb pontszámot elért együtteseknek kilenc feladatból álló döntőt szerveztek a Szivárvány Gyermekházban. A három forduló után 13 trió jutott be 400 körüli pontszámmal a március 31-i eseményre. A változatos feladatokból összeállított, majd kétórás vetélkedő végén a Szivárvány Gyermekház a 7–13. csapatoknak is tartogatott egy meglepetést. A mezőny második felében végzetek buszos túra keretében ismerhették meg a Dráva természeti értékeit.

– Már Szegedről is keresnek bennünket az együttműködés lehetőségét keresve – nyilatkozta a verseny végén **Horzsa Gábor**, a pécsi Szivárvány Gyermekház igazgatóhelyettese. Elmondta, hogy a jól bevált partnerséget fenntartva szeretnék a jövőben is továbbvinni a komplex, a gyerekek környezettudatos szemléletmódjának alakításában bevált vetélkedőt.

Látva a kimagasló érdeklődést, a nívós versenyt, célkitűzésük megalapozott.

Bencs János ■



# REKORDSZÁMÚ PÁLYÁZAT ÉRKEZETT A HOLCIM DÍJRA



Holcim Díjazottak 2006

Immár hagyomány, hogy minden évben a Holcim Hungária pályázatot ír ki gyárai környezetének fejlesztéséért, és a közösségek életének fellendítéséért.

A Holcim Díj kiírására ebben az esztendőben Lábatlan és Nyergesújfalu térségében került sor. A fődíj idén is egy egymillió forint értékű cementutalvány volt, melyet Nyergesújfalu Önkormányzata nyert el. A rekordszámú pályázat miatt idén négy különdíj átadására is sor került.

Rekordszámú, összesen 26 pályázat érkezett az idei Holcim Díjra. A 2006-os esztendő győztese március 31-én este, az Esztergomi Vármúzeumban gálavacsora keretében vehették át nyereményeiket. A pályázók összesen 16 millió forintnyi támogatást igényeltek, ami azt jelzi: sok még a tennivaló, szükség van a segítségre.

„Idén is számos magas színvonalú pályázat érkezett. Nagy öröm számunkra, hogy olyan projekteket támogathatunk, amelyek hozzájárulnak Lábatlan és Nyergesújfalu szépüléséhez, a kulturális élet fellendüléséhez. A Holcim továbbra is elkötelezett a térség iránt, s arra törekszik, hogy a régió minél több önkormányzatával és civil szervezetével harmonikus kapcsolatot alakítson ki, s a velük történő együttműködés folyamatos és gyümölcsöző legyen.” – nyilatkozta Skene Richard, a Holcim Hungária Zrt. elnök-igazgatója.

A Holcim fődíját és a vele járó egymillió forintos cementutalványt idén Nyergesújfalu Önkormányzata nyerte el. Az önkormányzat már két évvel ezelőtt is elnyerte a Holcim díját. A támogatást elnyerő önkormányzat a város szívében lévő tér rendezését valósíthatja meg, így a tér összhangba kerülhet a környező épületekkel.

A támogatás révén sor kerül a tér burkolására, parkolók kialakítására és gyalogos közlekedésre alkalmas járda kialakítására. A virágosítás és örökzöldek ültetése által pedig a kis tér a városközpont színfoltjává válhat. A rendezendő terület nagysága 400 m<sup>2</sup>. A díjat Ölveczky Károly, Nyergesújfalu alpolgármestere vette át.

## TOVÁBBI NYERTESEK:

Az 500 ezer forintos I. díjat Lábatlan Város Önkormányzata nyerte. A Holcim támogatásával a város egyik újabb részét szeretnék lakosai számára rendezettebbé tenni. A „Szent István Park kialakításának első üteme” projekt egy komplex település-megújulási kezdeményezés kezdő pontja. A cél az egységes, zöldfelületekkel díszített arculat kialakítása, a település ipari jellegének mérséklése. A támogatás révén a Szent István Park Sági utca felőli részének rendezését is megvalósítják, mely magába foglalja a parkolók kialakítását megalapozó tereprendezést, részürendezést, a park alaptestek elhelyezését, valamint parkolók kialakítását. A díjat Török István, polgármester vette át.

A II. díjat az Arany János Alapfokú és Művészeti Iskola vehette át. Az iskolában rendszeresen tartanak bemutatókat, vizsgaelőadásokat, kiállításokat. Így nélkülözhetetlen az iskola számára egy jó minőségű színpad.

A tervek szerint a színpad könnyen mozgatható lenne, ezáltal könnyen szállítható, így nem csak iskolai, hanem városi és egyéb rendezvényekre is használható lenne a későbbiekben. A 300 ezer forintos díjat Balogh Erzsébet igazgatónő vette át.

A 200 ezer forintos III. díjat a Kuckó Gyermejjóléti és Családsegítő Szolgálat használhatja fel. A támogatás által megvalósítandó közösségi park kisebb rendezvények otthonául is szolgál majd. Cél egy olyan terület kialakítása, ahol a gyermekek friss levegőn történő mozgását segíthetik elő. A parkot Viacolor betontéglával építik meg, szabadtérben elhelyezett bútorokkal, szalonnasütővel teszik majd kellemezzé.

## KÜLÖNDÍJAK NYERTESEI:

A Nyergesújfalu Benedek Elek, a város egyik legnagyobb óvodája, 150 ezer forintot kapott.

200 ezer forintos összeget nyert a Lábatlani Micimackó Óvoda.

A nyergesújfalu Napsugár Óvoda az elnyert 200 ezer forintot sportszerek (hinták, libikókák, labirintus) vásárlására szeretnék fordítani.

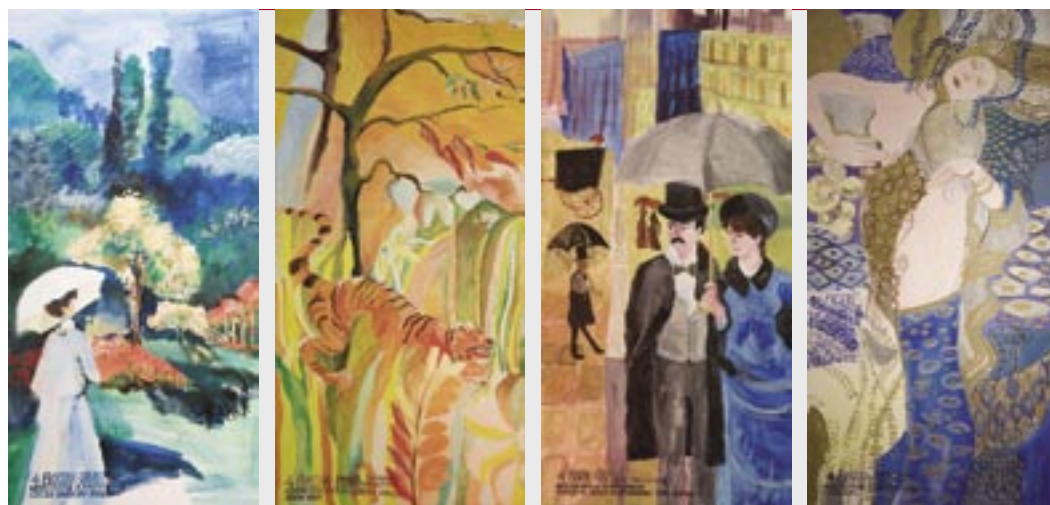
A Holcim Díj 300 ezer forintos támogatási összegét a Kernstok Károly Általános Iskola, Nyergesújfalu kapta.



A Fődíjat Ölveczky Károly Nyergesújfalu polgármestere vette át

## A Holcim is „díjat” kapott

A Holcim Alkotó Műhely általános iskolás gyerekei ezen a rendezvényen adták át a Holcim számára készített festményeiket. A „Négy évszak” című, 4 darabból álló táblaképek elkészültét, Óvári Zsuzsanna, az Alkotóműhely vezetője segítette.



Az ajándékba adott táblaképek a tavasz, nyár, ősz, tél hangulatát ábrázolják



## MOL Group HSE Day



Skene Richard, a Holcim Hungária Zrt. elnök-igazgatója mondott nyitóbeszédet

2006. március 29-én került megrendezésre a MOL Group HSE Day a Novotel Kongresszusi Központban Budapesten. A rendezvény már második alkalommal került megrendezésre azzal a céllal, hogy a MOL csoporton belüli kiemelkedő munkaegészségügyi és környezetvédelmi tevékenységek, módszerek bemutatásra kerüljenek.

Ebben az évben a Holcim Hungária Zrt. képviselőjében Skene Richard elnök-igazgató tartott gondolatébresztő nyitóbeszédet a „munkahelyi egészségvédelem, mint a társadalmi felelősségvállalás szerves része” témakörben. ■

## 180 diák segített megtisztítani Lábatlan köztereit

Április 28-án, immár második alkalommal került megrendezésre a Holcim Takarítási Nap Lábatlanon. Idén a Petőfi Sándor Általános Iskola és az Arany János Általános Iskola 180 alsó és felső tagozatos tanulója, 15 pedagógus, a helyi nyugdíjasklub 25 tagja, valamint 51 Holcim munkatárs vettek részt a kezdeményezésén.

2006-ban első ízben Nyergesújfalun is lesz Holcim Takarítási Nap. Itt május 16-án, a Madarak és Fák Napja alkalmából szervezendő megmozduláson a Kernstok Károly Általános Iskola mintegy 700 kisiskolás tanulója és felső tagozatos diákja, valamint 60 pedagógus vesz részt a város kijelölt területeinek, különösen a horgásztavak környezetének megtisztításában.

Idén a Természetes Életmód Alapítvány is csatlakozott a Takarítási Naphoz. A környezetvédő szervezet munkatársai környezetvédelmi vetélkedőt és kézműves foglalkozást szerveztek a gyerekeknek.

„Csak társadalmi összefogással, a lakosság széles rétegeinek bevonásával lehet rendet teremteni a hulladéklerakás területén. Tudjuk, hogy egy hosszabb ideig tartó folyamatról van szó, de hiszek benne, hogy ha továbbra is folytatjuk a munkát, akkor sok lelkes követőre találunk, hiszen a környezetünk megóvása mindannyiunk közös érdeke.” – nyilatkozta Skene Richard, a Holcim Hungária elnök-igazgatója. ■



Közös összefogással tisztábbá lehet tenni környezetünket

## A CEMKUT KFT. SZEREPLÉSE A NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS ÉLETBEN

Az amerikai Bányászati, Kohászati és Kutatási Egyesület (SME) társ-szervezetei közreműködésével 2006. március 26-29. között a Missouri állambeli (USA) St. Louis városában rendezte meg 135. Éves Találkozó-ját és Kiállítását, ill. Nemzetközi Konferenciáját.

A fővédnöki tisztet a Konferenciát szervező amerikai Bányászati, Kohászati és Kutatási Egyesület (SME) igazgatótanácsának elnöke Brij M. Moudgil töltötte be. A rendezvényt, melyre a résztvevők és előadók több százan érkeztek a világ minden tájáról, óriási érdeklődés kísérte. A 3 napos Konferencia programját 75 szekcióban bonyolították le, ami már önmagában is érzékelteti a konferencia méreteit és jelentőségét. Ezek közül csak néhányat emelnénk ki: kutatás és fejlesztés; ipari ásványok felhasználása; feltárás és aprítás; az aprítás gyakorlata; fejlett aprítási technológiák; az aprítás berendezései és szimuláció; malomtervezés; ömlesztett anyagok kezelése; mészkő – a természet csodálatos köve; gyáruk tervezése és biztonsága; automatizálás; szén és energiafelhasználás; környezetvédelem stb.

A Konferencia Szervező Bizottsága Gável Viktória – Prof. Opoczky Ludmilla (CEMKUT Kft.) „A szemcseméret-eloszlás jelentősége a pernyeadalékos cementek minőségében” című előadását elfogadta, melyet a „feltárás és aprítás” szekcióban Gável Viktória tartott meg.

Az előadás a CEMKUT Kft.-ben évek óta a szemcseméret-eloszlás szerepe a kompozitcementek minőségének alakulásában című témakörben végzett – tudományosan is megalapozott – cementipari kutatások eredményeire épül. Az előadásban a szerzők ismertették az általuk kifejlesztett – a pernyének, ill. pernyetartalmú cementeknek – a szemcseméret-eloszlás mért adataiból függvényközelítéssel történő fajlagos felület számítási módszert.



A konferencia helyszíne (America's Center)

A „számított felület” és a „Blaine felület” közötti összefüggések ismeretében megállapítható az az optimális „Blaine felület”, melyre a pernyét, ill. a pernyetartalmú cementet a cementipari gyakorlatban szükséges megőrölni a megfelelő minőségű, ill. szilárdságú cement előállításához. A pernyetartalmú cementek finomságának „számított felület” alapján történő beállításával azok egyes alkalmazástechnikai tulajdonságai (vízigény, vízmegtartóképesség, szulfátállóság stb.) is kedvező irányba befolyásolhatók.

Az előadást élénk érdeklődés kísérte, melyet a szakma jeles képviselői – Prof. Eric Forsberg (Svédország), Dr. Ray W Shaw (Ausztrália), Dr. Torsten Seeger (Németország) – által feltett kérdések, ill. hozzászólások is bizonyították. Külön elismerést jelent a szerzők számára, hogy munkájuk elismerésül az amerikai Bányászati, Kohászati és Kutatási Egyesület (SME) meghívta Gável Viktóriát tagjai sorába. ■



**Cementvilág**  
 HUNGARIAN CEMENT ASSOCIATION

A MAGYAR CEMENTIPARI SZÖVETSÉG LAPJA

Kiadja: MCSZ 1034 Budapest, Bécsi út 120. • Levélcím: Budapest 1300 Pf. 230 • Tel.: 06 1 250-1629, Fax: 06 1 368-7628 • Felelős kiadó: Oberitter Miklós az MCSZ elnöke • Szerkeszti a Szerkesztőbizottság • Szerkesztőség: Arcus.Hu Kft. 2600 Vác, Hajnik Pál u. 1., Tel.: 06 27 300-764, E-mail: cementvilag@arcuskiado.hu • Nyomdai előkészítés: Arcus Stúdió • Nyomdai kivitelezés: Multiszolg Bt. • Felelős vezető: Kajtor István