

# Cementvilág

MAGYAR CEMENTIPARI SZÖVETSÉG • HUNGARIAN CEMENT ASSOCIATION

## TARTALOMJEGYZÉK

A „Legnagyobb magasan csüngő gyümölcs”	1. oldal
Bérlakások Holcim támogatással	1. oldal
Lovas hintók és Európa legkorszerűbb gyára	2. oldal
Az Országgyűlés elnöke Vácott	3. oldal
Új utakon	3. oldal
Nemzetközi rendezvények	4. oldal
Környezettudatos vállalatirányítás	5. oldal
Ökotech – Nemzetközi környezetvédelmi és kommunális szakkiállítás	5. oldal
Egyetlen napra Budapesten voltak a CSR óráisai!	5. oldal
Betonhidak Koppenhágában és Stockholmban	6. oldal
Minőség az utakon	6. oldal
MBA képzés a Holcim segítségével	6. oldal
Megalakult a Lakossági Ellenőrző Csoport	6. oldal
IV. Duna Dráva Sportgála	7. oldal
Ipari épületek hasznosítása	8. oldal
Januártól új elnök-vezérigazgató a Duna-Dráva Cement élén	8. oldal
Bécs-Budapest Maraton	8. oldal

## A „LEGNAGYOBB MAGASAN CSÜNGŐ GYÜMÖLCS”

A környezetkímélő működésért kapott szakmai díjat a Duna-Dráva Cement Kft.



2006-ban a „Legnagyobb magasan csüngő gyümölcs”, azaz a három éven túl megtérülő beruházások kategóriájában érdemelte ki a Környezettudatos Vállalatirányítási Egyesület elismerését a Duna-Dráva Cement Kft. A társaság hosszútávú megtérülésű beruházásaiért nyerte el a KÖVET díjat, melyet dr. Erdey György környezetvédelmi szakállamtitkártól vett át Sáros Bálint a váci gyár igazgatója valamint Zvekanovics László a váci gyár környezetvédelmi vezetője.

Az egyesület idén negyedik alkalommal osztott ki az „Ablakon bedobott pénz” program keretében díjakat olyan vállalatoknak, amelyek egyszerre csökkentették a környezeti terhelést és takarítottak meg jelentős összegeket egy-egy lépésükkel.

(folytatás a 4. oldalon) ■

## BÉRLAKÁSOK HOLCIM TÁMOGATÁSSAL

KÖRNYEZETÜNKÉRT

Miskolcon nemrégén átadták azt a két bérlakást, melyet a Holcim Hungária Otthon Alapítvány támogatásával építettek mozgáskorlátozott lakók számára.

*„Az épületegyüttes műszaki állapota és környezete ebben az időszakban jelentősen leromlott.”*

A Miskolc keleti peremkerületében található lakóépület korábban leányszállóként működött, azonban a hozzá tartozó közösségi és szociális épülettel együtt évek óta üresen állt már. Az épületegyüttes műszaki állapota és környezete ebben az időszakban jelentősen leromlott.

A volt közösségi és szociális épület (a lakóház földszintes „lepényépülete”) belső átalakításáról úgy döntött a tulajdonos, hogy az addig kihasználatlan terekből 2 db, a városban élő, mozgásukban korlátozottak által használható, önkormányzati bérlakást alakít ki.

A még el nem kezdett lakás-kialakítás megvalósításához a Holcim Hungária Otthon Alapítvány által 2005. márciusában kiírt pályázat keretében 7,463 M Ft támogatást nyert az Önkormányzat, mely a költségek felére nyújtott fedezetet. A beruházási költség többi részét Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata saját forrásból biztosította.

A főépületben már kialakított 97 lakáson túl, a projekt keretében egy 33,8 m<sup>2</sup>-es és egy 35,5 m<sup>2</sup>-es összkomfortos, kerámia és parketta bur-



A lakások korszerű berendezései a mozgáskorlátozottak sajátos igényeire készült

kolattal ellátott garzonlakás (előtér, konyha, fürdőszoba-WC, lakótér), közlekedő folyosó és csúszásmentes burkolattal borított rámpa kerül kialakításra. A lakások korszerű

*„a mozgáskorlátozottak sajátos igényeinek megfelelően tervezte meg Holló Csaba építész”*

épületgépészeti és épületvillamosági felszereléseit, belső berendezéseit a mozgáskorlátozottak sajátos igényeinek megfelelően tervezte meg Holló Csaba építész.

A korábban már említett pályázat keretében, melyen Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata is nyert, a Holcim Hungária Otthon Alapítványt működtető Holcim Hungária Zrt. korábban nem lakás célra használt épületek lakóépületté történő átalakítását támogatja, mely révén a nyertes településeken jelentősen javulhat az önkormányzati bérlakás állomány.

# LOVAS HINTÓK ÉS EURÓPA LEGKORSZERŰBB GYÁRA



Dr. Frank Wild

**Frank Wildet, a Lábatlani Cementgyár igazgatóját kérdeztük vezetésről, gyárak és országok különbségéről és a jövőre vonatkozó terveiről.**

*- Mikor és milyen feladatkörrel vette át a Lábatlani Cementgyár vezetését?*

**Dr. Frank Wild:** 2006. március 1-jén kezdtem meg gyárigazgatói tevékenységem a Holcim lábatlani gyárában. Fő feladatomban a kívánt mennyiségű klinker és cement gyártása a megfelelő időben és minőségben. Emellett természetesen a gyár fejlesztésével kapcsolatos kérdések is az irányításom alá tartoznak, ami az infrastruktúrát, a technológiai folyamatokat és a szervezeti felépítést illeti. Termékeink minőségének javítása mellett különös figyelmet kell fordítanom a környezetvédelem, illetve a biztonságos munkavégzés témaköreire is. Végül, de nem utolsósorban biztosítanom kell gyárunk nyereségességét.

*- Milyen kihívások elé állította ennek a száznegyven éves gyárnak a működtetése, irányítása?*

**Dr. Frank Wild:** Ennek a nagy múltú gyárnak legfontosabb berendezései az ötvenes, hatvanas években készültek. Nem könnyű feladat a megfelelő tartalék alkatrészekről való gondoskodás, hiszen igen gyakran egyedül darabokra van szükségünk. Szintén nem könnyű feladat a mérések, adatgyűjtések és jelentések elkészítése, mivel sajnos nem áll rendelkezésünkre egy modern központi vezérlőterem, így sok mindent magunknak kell megoldanunk, s ez nagyon sok időt vesz igénybe.

*- Milyen tényezőket tart fontosnak a gyár fejlődése szempontjából?*

**Dr. Frank Wild:** A biztonságos és minőségi munkára törekszünk. Ez nemcsak saját dolgozóink hozzáállásának fejlődését teszi szükségessé, hanem a partnereinkét is. A legfontosabb szempont a jövőre nézve az energiamegtakarítás lesz, valamint az alternatív tüzelőanyagok használatának növelése, s mindez oly módon, hogy teljes mértékben megfeleljünk a környezetvédelmi előírásoknak.

*- Környezetvédelmi szempontból milyen újításokat vezetett be?*

**Dr. Frank Wild:** Kettes számú kemencénél is beszereltünk egy adagolórendszert a használt gumi égetéséhez, s ezzel számottevően csökkentettük a NO<sub>x</sub>-kibocsátást. Készítettünk egy zajtérképet a gyár egész területére, valamint csökkentettük a kibocsátott kén-dioxid mennyiségét a tüzelőanyagok összetételének megváltoztatásával. Monitoringkutakat hoztunk létre a talajvíz minőségének ellenőrzésére, és rendszeres karbantartással biztosítjuk emissziómérő-berendezésünk megfelelő működését.

*- Mennyit és hogyan változott a termelés az Ön irányítása alatt?*

**Dr. Frank Wild:** A nagy projektek tervezése és jóváhagyása még egy kicsit várat magára. Jövő évre számos projektet készítettünk elő, például további alternatív alapanyagok

*„A legfontosabb szempont a jövőre nézve az energia megtakarítás lesz...”*

használatára, az elektrofilterek által kiszűrt kemencepor visszaforgatására, a NO<sub>x</sub> kibocsátásának csökkentésére és a klinker reakcióképességének növelésére. Létrehoztunk egy négyfős megelőző karbantartási csoportot. Osztályvezetőink és szakértőink részvételével rendszeresen műszaki értekezleteket tartunk. Ezenkívül minden osztályon bevezettük a munkavédelmi ellenőrzéseket, melyek után részletes akciótérket készítünk a még biztonságosabb munkavégzés érdekében.

*- Milyen változtatások szolgálják a termékek minőségének javítását?*

**Dr. Frank Wild:** Elsőként említeném meg, hogy nagyon jó, stabil minőséget értünk el hagyományos és speciális szulfátálló cementünkönél. Emellett beállítottunk egy szűkebb alsó és felső határértéket klinkerünk szabadmész-tartalmának ellenőrzésére az egyenletesebb minőség elérése érdekében. A jövőben nyersmalmunkkal jobb minőségű iszapot szeretnénk gyártani, ezért nyílt nyersőrlőrendszerünket zárt rendszerre kell cserélnünk. Ezáltal javul az éghetőség, így javíthatjuk a klinker reaktivitását.

*- A korszerű gyárhoz a munkatársak képzése is hozzátartozik. Ezen a területen milyen fejlesztéseket terveznek?*

**Dr. Frank Wild:** A Holcim egy korszerű, modern vállalat. Ha nemzetközi szinten szeretnénk kommunikálni és egymás munkáját segíteni, közös nyelvet kell használnunk, ami cégünkönél az angol nyelvet jelenti. Jelenleg különböző nyelvi kurzusaink vannak, melyeken körülbelül harmincöt munkatársunk fejleszti angoltudását. Kelet-európai régiókban rendszeresen szervezünk ún. workshopokat szakembereink részére a folyamattechnológia, a munkavédelem, a környezetvédelem, ill. a karbantartás területein. Ennek ellenére úgy gondolom, hogy a jövőben több figyelmet kell szentelnünk a munkatársak egyéni képességeinek, tudásának fejlesztésére.

*- Mi okozta Önnek a legnagyobb meglepetést Magyarországon?*

**Dr. Frank Wild:** A lovas hintók, a falusi utak mentén húzóódó nyitott árkok, a német bevásárlóközpontok. Az, hogy rengeteg embernek két mobiltelefonja is van. Az izletes levelek, a húsok mellé feltálatlalt kevés zöldség, és az igazán barátságos emberek!

*- Ön Németországban is gyárat irányított. Mi jellemzi a német gyárakat és az ott folyó munkát?*

**Dr. Frank Wild:** Németországban harminchat klinkert termelő gyár van. Számos jól ismert vállalat a cementiparhoz szükséges berendezések gyártására szakosodott, ezért sok német gyár részesül a legmodernebb technológiában, és költ rengeteg pénzt az energiamegtakarításhoz szükséges felszerelésekre, a minőséget javító vagy a károsanyag-kibocsátást csökkentő megoldásokra. Elsősorban a folyamat- és minőségirányítási rendszerek, valamint a szállítási, adagolási, keverési és kiadási folyamatok nagymértékű automatizálása teszi hatékonyvá ezeket a gyárakat. Az alternatív tüzelőanyagok felhasználása átlagosan megközelíti a harmincöt százalékot Németországban. Néhány tartományban a hatóságok on-line követik a folyamatos kibocsátásról szóló adatokat, ugyanakkor a gyáraknak nem kell fizetniük a kibocsátások után.

*- Az épülő új gyár számos új feladat elé állíthatja a szervezést, képzés terén is. Hogyan készítik fel munkatársaikat az átállásra?*

**Dr. Frank Wild:** Az új technológiára való átállás munkatársainknak körülbelül olyan váltást jelent, mintha egy Trabantból Porschéba ülne át. Ezért legtöbbjük részére készítenünk kell egy továbbképzési tervet. A legfontosabb feladat munkatársaink kellő motiválása nemcsak az épülő legmodernebb új európai gyár miatt, hanem azért is, hogy jó munkát tudjanak végezni jelenlegi gyárunkban. ■



# AZ ORSZÁGGYŰLÉS ELNÖKE VÁCOTT

## Dr. Szili Katalin a Duna-Dráva Cement Kft. váci gyárába is ellátogatott

Biztonságos, környezetkímélő technológiával működik Európa egyik modern cementgyára, a Duna-Dráva Cement Kft. váci üzeme. Az ország cementgyártásának mintegy 30%-át termelő létesítmény a világon ismert korszerű műszaki megoldásokat alkalmazza és megfelel a legszigorúbb környezetvédelmi előírásoknak. A versenyképesség, a társadalmi felelősségvállalás és a környezettudatos működés összhangjáról szeptember 5-i gyárlátogatása során személyesen győződött meg Dr. Szili Katalin, a Magyar Köztársaság Országgyűlésének Elnök Asszonya.



Dr. Szili Katalin a Magyar Köztársaság Országgyűlésének Elnök Asszonya, Dr. Bóth János Vác város polgármestere és Dr. Szabó László műszaki vezérigazgató

Oberitter Miklós, a Duna-Dráva Cement Kft. elnök-vezérigazgatója, valamint Dr. Bóth János, Vác város polgármestere 2006. szeptember 5-én a Váci Cementgyár működéséről, illetve a Duna-Dráva Cement Kft. és Vác városának együttműködéséről tájékoztatta Dr. Szili Katalint, a Magyar Országgyűlés Elnökét.

Oberitter Úr bemutatta Elnök Asszonynak a termelésben alkalmazott környezetirányítási rendszer működését, amellyel a Duna-Dráva Cement Kft. méri az üzem környezetre gyakorolt hatását, ugyanis a termelés során kiemelt szempont a környezet megóvása.

Oberitter Miklós tájékoztatót a Váci Társadalmi Kontroll Csoporttal való sikeres együttműködésről, amely váci polgárokból, többek között szakértőkből, pedagógusokból, művészekből és orvosokból álló csoport. A szervezet olyan speciális kommunikációs csatornaként működik, amely biztosítja az állandó párbeszédet a vállalat és Vác lakossága között, szabad bejárással rendelkezik az üzem területére és folyamatosan nyomon követi a gyár működésének a városra gyakorolt hatását. A Duna-Dráva Cement Kft. az elmúlt években állandó, stabil együttműködést épített ki a civil szervezetekkel, amely az élhető környezet kialakítását és a környezetkímélő technológiai megoldásokat az alternatív tüzelőanyagok hasznosításával szolgálja.



Oberitter Miklós a Duna-Dráva Cement Kft. elnök-vezérigazgatója bemutatta az Elnök Asszonynak a Váci Cementgyár működését

Dr. Bóth János váci polgármester példaértékűnek nevezte az Önkormányzat és a Duna-Dráva Cement együttműködését. Felszólalásában kitért annak fontosságára, hogy Vác városa és egyik meghatározó vállalata egymást támogatva, a település és a lakosság érdekeit szem előtt tartva, közös célkitűzések alapján fejlődjön. A dunakanyari település egyedülálló természeti adottságainak védelme prioritást jelent, - a gazdasági fejlődést ezzel a céllal párhuzamosan és ennek alárendelve kell megvalósítani. A jelentős iparüzési adó befizetése mellett minden évben több tízmillió forintos szponzorációs támogatást is ad a Duna-Dráva Cement Kft. önkormányzati, városi célokra.

A tájékoztatót követően Szili Katalin, Oberitter Miklós és Bóth János, valamint az esemény résztvevői személyesen tekintették meg a modern, környezetkímélő technológiával üzemelő cementgyárat.

## ÚJ UTAKON

### Nemzetközi szimpózium a betonról



Szarkándi János a Duna-Dráva Cement Kft. kereskedelmi és marketing vezérigazgatója, „A cementipar válasza az építőipar kihívásaira” címmel tartotta meg előadását

Pécsett, a Baranya Megyei Kulturális és Idegenforgalmi Központ által szervezett Határon Túli Magyarok Fesztiválja programsorozat idén új színekkel gazdagodott. A fesztivál keretében október 19-én avatták föl a Duna-Dráva Cement Kft. Beremendi Gyára mellett kialakított szoborpark három újabb művét. A társaság által támogatott művészeti csoportosulás, a Siklósi Szalon kiállítói közé tartozik Colin Foster, aki a PTE Művészeti Kar dékánja, a Szobrászati Tanszék vezetője. A hosszú évek óta Magyarországon élő, angol származású szobrászművész Fényfogó VI. című, három mészkőtömbből kifaragott alkotása mellett a tanszéken szervezett betonkurzus két növendéke, Pécsi Tünde és Veres Balázs egy-egy betonszobra kapott helyet a szabadtéri kiállítóhelyen.

Október 20-án tartották meg – Új utakon címmel – a Duna-Dráva Cement Kft. támogatásával megvalósult szimpóziumot. A Beton az építészetben, a művészetben, az út- és hídépítésben alcímű rendezvényen számos élvezetes előadást hallhattak az érdeklődők.

Az eseményt jelenlétével és gondolataival tisztelte meg dr. Hargitai János, a Baranya megyei Önkormányzat új elnöke. A politikus kifejtette: a megyének a 6-os főút régóta várt bővítése mellett ugyanilyen fontos egy mohácsi Duna-híd építése. Szarkándi János kereskedelmi és marketing vezérigazgató, aki januártól az elnök-vezérigazgatói feladatkört fogja ellátni a Duna-Dráva Cement Kft.-nél, „A cementipar válasza az építőipar kihívásaira” címmel tartotta meg előadását. Bevezetőül elmondta: sokat változott a beton alkalmazása, de ehhez kifinomult technikára van szükség. Beszámolt a betonutak építésének előnyeiről, eredményeiről, a beton felhasználásával, illetve gyártásával kapcsolatos szemlélet változásáról. A vezérigazgató kitért a művészettel kiépült kapcsolatokra is.

Csurgai Ferenc szobrászművész, a PTE Művészeti Kara Szobrászat Tanszékén működő betonszobrász kurzus tanára, Beton a képzőművészetben címmel mutatta be tanítványai munkáit és számolt be saját betonszobrászati eredményeiről. Herbert Hofinger kőműves- és burkoló mester Bajorországból érkezett, és megismertette a konferencia résztvevőit a nyomott betonnal. Ivánka Katalin előadásának címe – Kitérés a sablonokból – beton a belsőépítészetben – hűen tükrözte cégének, az Ivanka Concrete Design-nak eredményeit a beton sajátosságos felhasználásában.

A program a betonkurzus növendékeinek kiállítását megnyitó ünnepséggel zárult. A betonszobrászati művekből álló tárlatot Sz. Koncz István pécsi író nyitotta meg.

Bencs János ■

# A „LEGNAGYOBB MAGASAN CSÜNGŐ GYÜMÖLCS”

(folytatás az 1. oldalról)

„A legnagyobb magasan csüngő gyümölcs” körben azokat az általában 8 éven belül megtérülő befektetéseket díjazza a KÖVET, amelyek jelentős anyagi áldozatot követelnek a vállalattól.

A legnagyobb hazai gyártókapacitással rendelkező Duna-Dráva Cement Kft. 900 millió forintot költött arra, hogy hulladékkal és biomasszával váltsa ki a fosszilis tüzelőanyagokat, a felhasznált nyersanyag egy részét pedig a Mátrai Erőműben keletkező technológiai maradékanyaggal helyettesítse. A két, – együtt mintegy 900 millió forint értékű – beruházás megtérülési ideje több mint kilenc év. A környezet számára jelentős haszonnal jártak az intézkedések, hiszen összesen évente több mint százezer tonna hulladék válik így hasznosíthatóvá ahelyett, hogy a lerakókat terhelné.

„A legszebb mosott gyümölcs tálban” díjat ebben az évben a Mondi Business Paper Hungary Zrt. kapta. A hazai piac legnagyobb irodai kommunikációs és ofset papírgyártója mintegy 60-70 millió forintot takarít meg beruházást nem igénylő intézkedéseivel.

„A legizletesebb alacsonyan csüngő gyümölcs” kategóriában a LINAMAR Hungary Autóipari és Gépgyártó Nyrt.-t tüntette ki a KÖVET. A három éven belül megtérülő beruházások kategóriájában pályázott a vállalat. Az 1,9 millió forintos befektetéssel, melynek keretében egy forgácscentrifugát állítottak üzembe éves szinten 120 tonna hűtő-kenő olajat nyernek vissza. Emellett értékesíthető fémhulladékot is kapnak.

A Duna-Dráva Cement Kft. a kisebb környezetterheléssel járó gyártási folyamat érdekében jelenleg is fejlesztéseket hajt végre, melyek fókuszában a szén-dioxid és egyéb üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése áll – kihasználva az alternatív anyagok (pl. biomassza) felhasználásának bevezetésével járó előnyöket.

A társaság kutatási tevékenysége során alkalmazott modern műszaki eljárások célja az új cement típusokkal kapcsolatos kísérletek mellett, a hagyományos alapanyagok kiváltásának elősegítése, valamint az emisszió csökkentési eljárások kidolgozása. Jelenleg az alternatív anyagok felhasználása a társaság kutatási és fejlesztési tevékenységének egyik meghatározó eleme.

Alternatív minden olyan anyag, amely természetes alapanyagot helyettesít ipari melléktermékkel és/vagy hulladékká vált, de a termelésben hasznosítható anyagokkal. A hazai cementipar több mint negyven éve használ alapanyagként többek között granulált kohósalakot, illetve erőművi pernyét. Emellett a Duna-Dráva Cement Kft. úttörőnek számít az alternatív tüzelőanyagok hasznosításában, hiszen a DDC beremendi gyárában 1986 óta használnak autógumit tüzelőanyagként. Alternatív tüzelőanyagként autógumin kívül pl. különböző műanyag bázisú ipari és közületi vegyes hulladékok, autógumi, szennyvíziszap, papírhulladék, fáradt olaj, ásványolaj termelésből, finomításból származó olajiszap, és az újabb fejlesztések alapján biomassza használhatók fel. A technológia bevezetéséhez elengedhetetlen a kemence rendszer berendezéseinek fejlesztése és speciális adagolórendszerek, valamint eljárási módszerek alkalmazása. Mindez jelentős kihívást jelent mind beruházások tekintetében, mind a munkatársak továbbképzésében.

Az alternatív anyagokkal kapcsolatos kutatások mellett a társaság a környezetkímélő tevékenységre a működés minden területén hangsúlyt fektet. Az emissziós kibocsátás mennyiségének és minőségének ellenőrzése folyamatos, a kibocsátott anyagok koncentrációját mérő rendszer figyeli. A társaság üzemeltetési szabványban megállapított kibocsátási határértékeket messzemenőkéig betartják.



Sáros Bálint, a váci gyár igazgatója vette át a díjat

A Duna-Dráva Cement Kft. nagy hangsúlyt fektet a társaság által használt bányák művelés utáni rekultivációjára és renaturalizációjára. Üzemelés közben a nyitott művelési terület csökkentésével és az őshonos fajok betelepítésével járul hozzá a természetes állapot helyreállításához.

Az elmúlt fél-egy évszázad során a DDC a beremendi és váci helyi közösségek életének fontos szereplőjévé vált. Mint arra a cég egyik legfontosabb rendezvénye, az Építők Napja elnevezése is utal, a társaság szándéka a gyárak közvetlen környezetének, vagyis munkatársaink lakóhelyének fejlesztése és szépítése, valamint az, hogy hozzájáruljon az egészséges környezet megóvásához. Ebben is fontos szerepet játszik a gyárak környezetében keletkező, szelektíven gyűjtött, tüzelőanyaggá feldolgozott ipari és közületi hulladékok befogadása és alternatív anyagként történő felhasználása.

A környezet védelme az egészséges életmódra épülő sport- és kulturális élet támogatása a fenntartható fejlődést szolgálja, mely a Duna-Dráva Cement Kft. stratégiai célja.

## RENDEZVÉNYEK

### Nemzetközi rendezvények cement és beton témákban

2006. november 20-21.	2. Globális Salak Konferencia & Kiállítás – <a href="http://www.GlobalSlag.com">www.GlobalSlag.com</a>	Bangkok, Thaiföld
2006. november 21-23.	14. Arab-Nemzetközi Cement Konferencia és Kiállítás – <a href="http://www.aucbm.org">www.aucbm.org</a>	Kairó, Egyiptom
2006. november 21-23.	ExpoCem-2006 – Oroszország Cementiparának Modernizálása és CIS – <a href="http://www.expocem.ru">www.expocem.ru</a>	Moszkva, Oroszország
2006. november 30.	ECRA Workshop: CO2 Befogás és Tárolás	Düsseldorf, Németország
2006. december 6.	ECRA szeminárium: Modern Klinkerhűtési Technológiák	Würenlingen, Svájc
2006. december 8-9.	Gazdaságos gyártástechnológiák betonárukhoz – szeminárium – <a href="http://www.baybauakad.de">www.baybauakad.de</a>	Feuchtwangen, Németország
2006. december 15-16.	Látszóbeton a gyakorlatban - szeminárium – <a href="http://www.baybauakad.de">www.baybauakad.de</a>	Feuchtwangen, Németország

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)



# KÖRNYEZETTUDATOS VÁLLALATIRÁNYÍTÁS



Az egész napos közös munkán számos hasznos ötlet, javaslat született

Manapság egyre nagyobb teret kap a környezetvédelem és a környezettudatosság a vállalatok életében is. Az irodák működésének környezeti hatásai kevésbé nyilvánvalóak, mint az ipari és a mezőgazdasági termelésé, mégis, az egyre szaporodó irodaházak és az irodai alkalmazottak folyamatosan növekvő számát tekintve elengedhetetlen foglalkozni a kérdéssel. A környezettudatos vállalatirányítás ezért is kiemelkedő jelentőségű. Ennek jegyében a Holcim Hungária Zrt. műhelymunka keretében keresték a budapesti, látatlan, illetve miskolci irodák zöldítésének lehetőségeit a vállalat vezetői. A műhelymunka koordinálásra a Környezettudatos Vállalatirányítási Egyesületet kérte fel a Holcim Hungária Zrt.

A program keretében előadások hangzottak el, illetve konkrét javaslatokat dolgoztak ki a résztvevők. A műhelymunka során három csoportban, az alábbi területek környezetbarátabbá tételén dolgoztak:

- irodai működés (hulladék, energia, víz, takarítás)
- irodaszerek, irodatechnikai berendezések, bútorok, levegő, ergonómia, növények
- üzleti reprezentáció (rendezvények, szóróanyagok, névjegykártya, ajándékok)

Az egész napos közös munka eredményeként számos kifejezetten hasznos ötlet született a témában, melyek közül a legfőbb javaslatok összefoglalva a következők:

- energetikai racionalizálás (pl.: nyílászárók szigetelése, fűtés-hűtés megfelelő szabályozása, energiatakarékos izzók használata)
- kevesebb papírfelhasználás (pl.: kétoldalas nyomtatás, elektronikus dokumentálás előnyben részesítése)
- környezetbarát papír bevezetése valamennyi irodában
- áttérés környezetbarát tisztítószerre
- a dolgozók környezeti tudatosságának növelése

A Holcim Hungária Zrt. vezetősége a fent említettek között több olyan javaslatot is talált, melyek megvalósítását rövidtávú célként kitűzve kíván ezúton is hozzájárulni a környezet fenntartásához, megőrzéséhez.

Petrik Ida/KÖVET ■

## ÖKOTECH – NEMZETKÖZI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS KOMMUNÁLIS SZAKKIÁLLÍTÁS

ecorec első alkalommal az Ökotech-en

Az idén 6. alkalommal nyitotta meg kapuit a nemzetközi szakmai kiállítás, amelyen az ecorec Hungária Kft. is először képviseltette magát szolgáltatásaival.

A Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége (KSZGYSZ) évről-évre kedvező lehetőségeket biztosít tagvállalatai részére a kiállításon történő részvételre. Teljeskörű tagként vállalatunk a szövetség közös pavilonja alatt rendezte be saját standját, ahol minden érdeklődő részére ismertettük szolgáltatásainkat. Nagy örömmünkre szolgált, hogy a meglévő partnereinken kívül számos új leendő üzletfelünk is érdeklődést mutatott. A használt gumiabroncsok mellett, kiemelt figyelmet fordítottunk a fáradt olajok, emulziók és a kereskedelmi-, lakossági eredetű műanyag hulladékok energetikai hasznosításának alapos ismertetésére.



Dr. Persányi Miklós környezetvédelmi- és vízügyi miniszter látogatása a kiállításon



Az ecorec Hungária Kft. először képviseltette magát szolgáltatásaival az Ökotech-en

A logisztikai, kezelési és hasznosítási tevékenységekkel és gyakorlati megvalósításukkal kapcsolatban az alaposabb ismeretekkel rendelkező szakemberek érdeklődését tartottuk nagyon fontosnak, akiknek nagy segítséget jelent a szolgáltatásainkról készített tájékoztató broszúra mindennapi használata.

Cégünknek az Ökotech-en történő megjelenése a regionális kommunikációs és marketing folyamat része. 2006 októberi belgrádi „Ecofair” és Budapesten megrendezett „Ökotech” kiállítást követően cégcsoportunk az ausztriai „Depotech” rendezvényen is rendelkezésre áll a látogatók részére tevékenységünk részletes ismertetése érdekében. ■

### Egyetlen napra Budapesten voltak a CSR óriásai!

Az Atlantis Press/Business Class által szervezett konferencián, 2006. október 26-án különleges lehetőséget kaptak az érdeklődők a CSR munkálatokba történő betekintésre.



Az előadás hallgatósága

A CSR Hungary 2006 címen megrendezett szakmai találkozó, mely az Atlantis Press/Business Class nevéhez fűződik, a CSR legkiemelkedőbb személyiségeit vontatta fel. Színvonalas előadások során ismerhette meg a közönség a legnagyobb hazai és külföldi cégek CSR tevékenységét, valamint a szakma szépségeit és buktatóit.

A Holcim Hungária Zrt-t CSR tevékenységét, eredményeit Richard Skene, a cég elnök-igazgatója tanulságos és szemléletes előadás keretében mutatta be, s járult ezzel hozzá a hallgatóság tapasztalatszerzéséhez.

# BETONHIDAK KOPPENHÁGÁBAN ÉS STOCKHOLMBAN



Jellegzetes kép az ÖRESUND hídról

Az európai betonszabvány bevezetésével egy új gondolkodásmód elterjesztése volt a szabványok egyik legfontosabb üzenete. Ez az üzenet többek között kedvenc építőanyagunknak, a betonnak a szélsőséges környezeti hatásokkal szembeni ellenálló-képessége. A Magyar Beton-szövetség tagjai két olyan műtárgyat tekintettek meg, ahol a környezeti hatásokkal szembeni ellenálló-képesség, az esztétikai megjelenés és egy másik esetben a környezethez való alkalmazkodás nyújtott szakmai többletet.

A Koppenhága – Stockholm szakmai kirándulásunkon 86 fő vett részt. Az ÖRESUND híd bemutató előadás és a híd megtekintése, az alkalmazott technológia és a híd kivételes méretei elismerést váltottak ki a látogatókból.

Stockholmban szép példát láttunk egy 10 éves híd felújításáról, különös tekintettel arra, hogy a svéd szakemberek milyen körültekintéssel alkották meg a régi híd közvetlen



A kétszintes híd egészen közelről

közeliében az új vasúti híd. Az új /DENNA Bro/ vasúti híd készítéséről, szerkezeti és esztétikai megoldásairól tartott előadás után a híd a helyszínen is bejártuk.

A szakmai útról rövid képes beszámolót készítettünk.

Szilvási András ■



Megtévesztő és csalóka a karcsúság. Két vasútpálya van a híd testébe süllyesztve

## MINŐSÉG AZ UTAKON

Szeptemberben 13-15-én tartották a közutas ágazat szakmai konferenciáját. A 34. alkalommal megrendezett előadásorozatban hatvan előadó szólalt fel, több, mint 600, a szakmában dolgozó szakember előtt.



A szimpózium fő témái között szerepelt a minőség-ellenőrzés, az útpályaszerkezetek és a technológiai megoldások, a hatósági ügyek és a tervezés is. Többek között elhangzott az is, hogy Magyarországon nagyjából 9 ezer kilométernyi útszakasz van nagyon rossz, közlekedésre alig-alig alkalmas állapotban és ez az arány egyre csak romlani fog a közeljövőben, a felújítások elodázása miatt. Bizonyos útszakaszok esetében már a kátyúzás sem segít, az egész utat „cserélni” kellene. László Sándor, a Magyar Közút Kht. vezérigazgatója a Népszabadságnak nyilatkozva elmondta, hogy az

idén csupán 650 millió forint jutott útfelújításra.

Ez az összeg pedig tulajdonképpen a kármentésre elegendő: az aszfaltutak esetében képződő folyamatos fenntartási költségek miatt nagyjából 10 év az az időtartam, amely alatt „szinten lehet tartani” egy ilyen utat, ezek után nagyobb volumenű munkákra van szükség.

Az összejövetelnek a fontos témák alapos megtárgyalásán kívül más célja is volt; a Közúti Szakemberekért Életmű Alapítvány grémiuma 1999 óta évente négy szakembert választ ki, akik életük során legtöbbet tették a közutas ágazatért, és ezen díjak kiosztására is itt került sor. A tervezés, a kivitelezés, a közutak fenntartása, az oktatás és a kutatás területein került sor díjazásra: Pócs István tervező szakmérnök, Kálmán István főmérnök, Dr. Tóth Ernő híd főmérnök és Dr. Tóth Miklósné, a kutatási tagozat vezetője vehetett át kitüntetést.

Az útügyi napokon egy újítást is megtekinthett a sajtó: a zöld színű aszfaltot, amely minőségében nem, csupán színében és árban tér el az átlagos aszfalttól. A speciális anyag ára miatt egész útszakaszokat nem éri meg ilyenrel burkolni, viszont kisebb parkolók vagy kerékpárutak esetében üdítő színfolt lehet. ■

## MBA képzés a Holcim segítségével



Hazánkban járt a St.-Gallen Egyetem és amerikai társintézménye MBA képzésben résztvevő 30 fős csoportja 2006. október 24-én. A Magyarországra érkezett csoportot a Holcim Hungária Zrt. látta vendégül, mégpedig egy speciálisan erre az alkalomra elkészített virtuális gyárban, a Corvinus Egyetemen.

A csapat bejárja egész Európát, hogy más-más nemzetközi cégeknél gyűjthessen tapasztalatot, megismerhesse azok működését.

A félnapos program során a résztvevők a Holcim Hungária Zrt. mindennapjait érintő esettanulmányban felmerült kérdésekre, problémákra készítettek akció terveket, tettek fejlesztési javaslatokat. A felkérés elfogadása, a lelkes és alapos szakmai előkészítés, valamint az előadók személye is (Kurt Habersatter – kelet-európai regionális vezető; Richard Skene – magyarországi elnök-igazgató; Benei Adrienn – HR igazgató, Márta Irén – kommunikációs igazgató) mutatja a Holcim elkötelezettségét az „életen át tartó tanulás” hitvallása iránt. ■

## Megalakult a Lakossági Ellenőrző Csoport

Nemrégiben megalakult a Lakossági Ellenőrző Csoport a Holcim Hungária Zrt. Nyergesújfalun építendő új cementgyára kapcsán.

A Lakossági Ellenőrző Csoport tagjai (Czap Zoltán, dr. Fekete György, Kiss István, Lőrinczné Fekete Gabriella, Padányi Lajos, Rác István, Török Róbert és Vincze László) látogatást tettek a Holcim csoport hőveri cementgyarában, 2006. augusztus 28-29-én, hogy megismerkedhessenek az ott működő lakossági ellenőrző csoport tevékenységével.

Betekintést nyertek a már hatékonyan dolgozó lakossági ellenőrző csoport munkájába, mely azért is különösen fontos segítség volt számukra, hiszen a találkozó és eszmecsere révén kialakíthatták azokat a szempontokat, melyekre a jövőben az új Nyergesújfalui cementgyár építése során különös hangsúlyt kívánának fektetni. ■



# IV. DUNA-DRÁVA SPORTGÁLA

A Petőfi és a Boronkay nyerte a IV. Duna-Dráva Sportgálát



A diákok csapatait erősítették, többek között, Dr. Haller Ákos, Pető Tibor, Varga Tamás, Hirling Zsolt evezős világbajnok és a Magyar Evezős Szövetség sportolói is

Október 27-én 13 általános és középiskola versengett a Duna-Dráva Cement Kft. díjaiért

Az Egészséges Ifjúságért Alapítvány szakmai közreműködésével összeállított feladatok során az iskolások csapatait a Magyar Evezős Szövetség sportolói is segítették. A 3 millió forintos összdíjazású versenyen a diákok csapatait erősítették többek között Dr. Haller Ákos, Pető Tibor, Varga Tamás és Hirling Zsolt evezős világbajnokok is.

Az eseményen díszvendégként részt vett Elbert Gábor az Önkormányzati és Területfejlesztési Minisztérium sport szakállamtitkára, aki a díjak átadása előtt elmondott beszédében kiemelte a Duna-Dráva Cement Kft. példaértékű szerepvállalását váci sportélet támogatásában.

A Duna-Dráva Sportgálán az általános iskolák közül sorrendben a Petőfi Sándor Általános Iskola, a Földváry Károly Általános Iskola és a Radnóti Miklós Általános Iskola szerezték meg az első három helyet. A középiskolák első három helyezettje pedig a Boronkay György Műszaki Középiskola és Gimnázium, a Selye János Humán Szakközépiskola valamint a Váci Madách Imre Gimnázium lett. Az általános iskolai csapatok közül a Földváry Károly Általános Iskola csapata, míg a középiskolások csapatai közül az I. Géza Király Közgazdasági Szakközépiskola lett közönségdíjas.



A független szakértőkből álló zsűri bírálta el a feladatok végrehajtását

A versenyen részt vett a Piarista Gimnázium, a Táncsics Mihály Mezőgazdasági Szakképző Intézet, a Király Endre Szakközépiskola és Szakiskola illetve a Pikéthty Tibor Zeneművészeti Szakközépiskola csapata. Az általános iskolákat az említettekén kívül Árpád Fejedelem Általános Iskola, a Juhász Gyula Általános Iskola és a Karolina Katolikus Általános Iskola csapata képviselte.

*„A Duna-Dráva Sportgála életre hívásával a vállalat támogatni kívánja Vác város iskoláinak sportéletét és a fiatalok mozgáskultúrájának fejlesztését.”*

A rendezvény megnyitó beszédében Dr. Bóth János polgármester, országgyűlési képviselő rámutatott, hogy a Duna-Dráva Cement Kft. és a város között kiemelkedően jó együttműködés alakult ki az elmúlt tíz évben, melynek egyik szép példája a Duna-Dráva Sportgála.

Sáros Bálint gyárigazgató pedig hangsúlyozta, a társaság váci gyárának célja, hogy a közösség megbecsült, jó polgára legyen. A versenyen résztvevő diákok hangulata és a verseny sikere pedig azt mutatja, hogy ez sikerült a vállalatnak.

A Duna-Dráva Cement Kft. 2006. szeptemberében hirdetett pályázatot az általános iskolák felső tagozatos, valamint a középiskolák nappali tagozatos tanulói számára, melynek indulói a IV. Duna-Dráva Sportgálán csapataikkal, a szurkolókkal, a felkészítő tanárokkal és az evezős sport sztárversenyzőivel együtt bizonyíthatták ügyességüket.

A diákokat és a világbajnok sportolókat egy csapatba terelő versenyen az egyéni teljesítményesség is hangsúlyt kapott, ugyanis a versenyzők összemérhették tudásukat a sporttörténet ismerete terén is.

A feladatok végrehajtását, független szakértő zsűri bírálta el, melynek tagja volt Bácskai Zoltán versenybíró, Petrillák Mária a Duna-Dráva Cement Kft. kommunikációs vezetője, Horváth Szabolcsné az Egészséges Ifjúságért Alapítvány ügyvezetője, Pozsonyiné Szőke Katalin Vác Város Önkormányzata Közművelődési és Oktatási Osztályának vezető főtanácsosa, valamint a Magyar Evezősszövetség képviselőjében Ott Zsuzsa irodavezető.

Az általános és középiskolák csapatok első három helyezettje 600, 400 és 200 ezer forintos díjban részesült, az induló, de dobogós helyezést el nem érő csapatoknak 600 ezer forintos díjat adott a társaság, egyenlő arányban elosztva.

A Duna-Dráva Cement Kft. kiemelt céljának tekinti a folyamatos, és a jövő szempontjait is szem előtt tartó fejlődés fenntartását, valamint a társadalmi felelősségvállalást, melynek jegyében társasági szinten évente százmilliós nagyságrendben támogat környezetvédelmi, sport- és kulturális kezdeményezéseket.



Rendkívül színvonalas megnyitót láthattak a résztvevők



A feladatok nemcsak nehezek, de nagyon látványosak voltak

A Duna-Dráva Sportgála életre hívásával a vállalat támogatni kívánja Vác város iskoláinak sportéletét és a fiatalok mozgáskultúrájának fejlesztését. Az iskolák csapatainak jutalmazásával pedig a testedzés jobb feltételeinek megteremtését kívánja segíteni a társaság. ■



A IV. Duna-Dráva Sportgála „lufizáporral” zárult



# IPARI ÉPÜLETEK HASZNOSÍTÁSA

A Kortárs Építészeti Központ „Ipari műemlékek megőrzése és hasznosítása” címmel szervezett nemzetközi konferenciát 2006. szeptember 29-30-án. A konferencia azokat a dilemmákat járta körül, amelyek az ipari korszak örökségének megbecsülését, védelmét, posztindusztriális hasznosítási lehetőségeit övezik.

A Holcim Hungária Zrt. értékrendjében különösen fontos helyet kap a fenntartható fejlődés, amibe beletartozik a környezet megóvása,



A konferencia résztvevői

ezzel együtt a környezetünkben található ipari műemlék-épületek megőrzése. Ezek az épületek az ipari társadalom kulcsfontosságú környezetlemei, melyeket meg kell óvni, mintegy az épített környezet speciális szegmensét, meg kell őrizni.

A Holcim Hungária Zrt. hisz abban, hogy a régi ipari épületeket fel kell újítani és újra használatba kell venni, ezért is támogatta és vett részt örömmel a Kortárs Építészeti Központban megtartott conZerve? Ipari Műemlékek Megőrzése és Hasznosítása című szakmai konferencián.

A konferencia során magyar és külföldi előadók az ipari műemlékek jogi, gazdasági és társadalmi környezetére vonatkozó megfigyeléseiket hazai és nemzetközi esettanulmányok prezentálásával hozták praktikus közelségbe. Az egy-egy téma köré szervezett előadásokat kerekasztal beszélgetés kísérte, mellyel a szervezők célja az volt, hogy vitát indítsanak, és választ keressenek fontos, de a köztudatban kevésbé jelenlévő kérdések tekintetében. ■

## Januártól új elnök-vezérigazgató a Duna-Dráva Cement élén



2007. január 1-től Szarkándi János tölti be a Duna-Dráva Cement Kft. elnök-vezérigazgatói posztját a társaság tulajdonosai – a HeidelbergCement és a SCHWENK Zement – döntése értelmében. Szarkándi János, aki jelenleg kereskedelmi és marketing vezérigazgatóként dolgozik a piacvezető cementipari vállalatnál, a nyugdíjba vonuló Oberitter Miklóstól veszi át a cégcsoport irányítását. ■

# BÉCS-BUDAPEST MARATON

## Főszponzor a DDC

„Mert kell egy csapat” mondja a szállóige és ez évek óta a Duna-Dráva Cement Kft.-nél így is van. Már tíz éve állnak a dobogóra azok a váci futók, akik a cementgyár emblémáját viselik magukon. De kell egy olyan megmérettetés, ahol lehetőség van bajnoknak lenni. Erre a legjobb esélye az atlétáknak a Bécs-Pozsony-Budapest Szuper-maraton Futóversenyen van, hiszen ez az ország egyik legnívósabb atlétikai rendezvénysorozata, melyen a nemzetközi élmezőny is képviselteti magát.

Ezen a versenyen a résztvevőknek a Bécs Práter sportcsarnokból, Szlovákián keresztül Pozsony belvárosának érintésével Budapestre kell futniuk. A teljes táv, melynek megtételéhez 5 nap áll rendelkezésre, több mint 460 km. Ezt a futóknak vagy egyedül, vagy váltásokkal csapatban kell megtenniük 5 nap alatt. A versenyt 16 éve rendezték meg először, melynek apropója az 56-os forradalom megünneplése volt és jelenleg is az utolsó nap október 23-án, amikor minden futó a hősök terére érkezve ünnepli a forradalmat.

Kezetben csak az egyéni és a váltócsapatok képezték a mezőnyt. Ehhez csatlakoztak később a kerekesszékesek, a kerékpárosok és a görkorcsolyások. Az elmúlt évben már rollerrel is megtették a hosszú utat. A versenynek a nívóját azonban a futók alkotják napjainkban is.

Egy-egy futónak 20-30 km-t kell naponta lefutnia, míg leváltja őt a következő. Nehéz elhinni, hogy mindez nem is olcsó mulatság. Egy csapat elindításához közel egy millió forintba van szükség. Sok kiváló futó ezért nem is minden évben tud elindulni a versenyen, mert nem elég jó atlétának lenni, jó menedzselésre is szükség van.

A váci futók szerencséseknek mondhatják magukat, mert a Duna-Dráva Cement Kft. biztosította az anyagi finanszírozást. Nem csak most, amikor a futam elején viselték a gyár emblémáját, hanem évekkel ezelőtt is, amikor még a csapat a középmezőnyben futott.

A Duna-Dráva Cement Kft. zöld-fehér csapata renthagyó volt azért is, mert ők nem profi futók. Lelkes amatőrök, akik elhatározták, hogy az élre törnek. Szerencsésükre, támogatójuk hitt bennük és elindulhattak.

A váci csapat tagjai, az idén Olasz László, Steib Péter, Pész Attila, Ságy Zsolt és Szemerédi András részvételével állt össze. A csapatot Bíró György menedzselte, aki maga is lefutotta már többször a verseny távjait. Az atlétákat Kapin Zsuzsanna és Mária kísérték kerékpárral. Nekik kellett a srácokba lelket és frissítőt önteni. A verseny végére a negyedik helyezést érték el a váci futók, a több mint 180 csapatból álló mezőnyben. Ez a dobogót jelentette, hisz ebben a sportágban a hat legjobb csapat kerül a dobogóra. Az október 23-i nap végén, a gálaműsoron, amikor a Duna-Dráva Cement felirattal a dobogóra álltak a futók, a speaker így komferálta:

„Ha Duna-Dráva Cement, akkor Vác. Egy lelkes amatőr csapat, aki megmutatta, hogy helye van a profik között.”

A csapat valamennyi futója ezúton mond köszönetet a Duna-Dráva Cement Kft.-nek, annak a gyárnak, akik hittek bennük és támogatásukkal lehetőséget adtak álmaik megvalósításához.

Bíró György - A csapat menedzsere ■



A váci csapat tagjai és menedzserük



**Cementvilág**  
MAGYAR CEMENTIPARI SZÖVETSÉG • 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