

The logo for DDC MAGAZIN is centered within a large, stylized hexagon. The hexagon has a green center and a blue-to-orange gradient border. The text 'DDC' is in a large, white, bold, sans-serif font, with a horizontal line underneath it. Below the line, the word 'MAGAZIN' is written in a smaller, white, bold, sans-serif font.

DDC MAGAZIN



2021

Tartalom

Köszöntő	3
Ipar 4.0 a cementiparban	4
Otthont teremtünk a Habitat for Humanity-vel	6
Újraindult a Folyamatos Fejlesztési Program	7
Nők, akiknek összeforrt az életük a cementgyártással	8
Új munkatársként a pandémia idején	10
Hogyan készül a cement és a beton	12
110 éve a régióban, a régióért	14
A környezettudatosság minden időben fontos	16
A tehetség és a szorgalom mindig kifizetődik	19
20 éves a Beton Technológia Centrum	20
Referenciáink	21
Magyarországon egyedülálló kísérletbe kezdett a DDC egy helyi gazdával	22
Újdonságok éve a HeidelbergCement-nél	23

Impresszum:

Kiadó: Duna-Dráva Cement Kft. (2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.)

Felelős kiadó: Szarkándi János – Elnök-vezérigazgató, Guth Zoltán – Kommunikációs vezető

Felelős szerkesztő: FERLING Kft.

Grafikai tervezés: Vízy Borbála

Nyomdai kivitelezés: Printcom 2000 Kft.

Fotók: Bartha Attila, Halász Tímea, HeidelbergCement Group, Kiss Eszter, Kovács Alfréd, Paksi KKÁT ©Radioaktív Hulladékokat Kezelő Nonprofit Kft. Sági István, Szabó Richárd, Varga Tamás, Wessely György

Készült: 2021. szeptember



„Elkötelezett munkatársainknak köszönhetően mindvégig zavartalanul folyt a termelés.”

Kedves Olvasó!

Nehezen tervezhető jövőt hozott mind az építőipar, mind vállalatunk életében a 2020 márciusa óta velünk lévő koronavírus-járvány. Az építőipar teljesítményének ingadozását, az EU által finanszírozott beruházások kifutását, az önkormányzati és a magánberuházók megtorpanását, a lakossági megrendelések területén tapasztalható kivárást nehezen tudja követni az építési ágazat. Szakmai elemzők véleménye szerint azonban 2021 második felében már számítani lehet a beruházási piac élénkülésére, ami vállalatunkat is kedvezően érinti.

A járványhelyzet következtében kialakult rendkívüli körülmények ellenére is fenntartottuk gyárainkban a termelést, a korábban is alkalmazott szigorú munkabiztonsági követelmények mellett fokozottan ügyelve munkatársaink és családjaik egészségének megóvására. Számunkra továbbra is az első és legfontosabb az emberi élet védelme, a biztonság, valamint a kockázatok minimalizálása. Elkötelezett munkatársainknak köszönhetően mindvégig zavartalanul folyt a termelés. Tudjuk, hogy a járványveszély elmúltával sem lesz egyszerű a folytatás, de mint ez idáig mindig, továbbra is az a célunk, hogy fenn tudjuk tartani az ország számára is komoly jelentőséggel bíró működésünket. 2020-ban szép évfordulóról emlékeztünk meg: 110 éve indult Beremenden a cementgyártás.

A hagyományok tisztelete mellett mára ipar 4.0-s megoldások, innováció, folyamatos fejlesztések, világszínvonalú technológia jellemzi a munkánkat, a modernizációnak köszönhetően – a Váci Gyárral együtt – Európa egyik legkorszerűbb létesítménye lett. A korszerű cementgyártást 2020 őszén a hazai tévénézők is megismerhették a Discovery Channel magyar gyártású ismeretterjesztő műsorából, amely munkatársaink kalauzolásával mutatta be a cementgyártás folyamatát. 2021 tavaszán a második rész pedig a betongyártás folyamatát dolgozta fel.

A pandémia nem gátolta meg vállalatunkat abban, hogy kiírjuk a természeti értékek védelmét, a helyi közösségek és a fiatal generáció támogatását elősegítő Zöld Megoldás-pályázatunkat, amely a 2020/21-es időszakban egy egyszeri 1 millió forintos jubileumi különdíjat is magában foglalt.

A beérkezett 31 pályázat közül 7 projekt megvalósulását támogatjuk 2021-ben. Ugyanígy meghirdettük a „DDC a Tehetségekért” ösztöndíjprogramunkat is, amellyel Beremenden 47, Vácott 45 tanuló tehetségének kibontakoztatásához járulunk hozzá.

Magazinunkból nem csak a Duna-Dráva Cement Kft. küldetését, céljait ismerheti meg, hanem azt is, miként zajlanak dolgozói hétköznapijaink. Remélem, a cikkek olvasásakor Ön is közelebb kerül ahhoz a szellemiséghez, amelyet vállalatunk képvisel.

A kiadvány olvasásához kellemes időtöltést kívánok!

2021. szeptember

Ipar 4.0 a cementiparban

A gőzgép és a tömegtermelés után ma a digitalizáció az, amely teljesen átalakítja a gyártóvállalatok működését. Lassan, de biztosan eljutunk az ipar 4.0 bevezetéséhez a hazai piacon.

Az európai cementgyártás élvonalát képviseljük, amelyet az évi 2,2 millió tonnás cementgyártó kapacitásnak, a korszerű és környezettudatos gyártási technológiának köszönhetünk.

Az elmúlt évek korszerűsítési folyamataival az automatizáció átstrukturálta a Váci és a Beremendi Cementgyár működését; számos folyamat és tevékenység ma már gépek segítségével történik.

Cementgyártás a Dunától a Dráváig

A cementgyártás egy rendkívül összetett tevékenység, amelynek folyamata már a bányában elkezdődik: a mészkő és az agyag elszállítása jármű segítségével, a Váci Gyár esetében futószalagon történik.

A laboratóriumban is számos automatizált rendszer működik. A beérkező mintákat egy robot továbbítja a vizsgáloberendezésekhez, de a cementmal-mokban az őrlés is teljes mértékben automatizált rendszerrel valósul meg.

Az automatizációnak köszönhetően a belső szervezési folyamatok átláthatóbbá váltak, és hozzájárult a jobb és egyenletesebb termékminőséghez.

Maximális összhangban anyavállalatunk törekvéseivel

Anyavállalatunk, a HeidelbergCement Group 2030-ra kitűzött törekvései határozzák meg a fenntarthatósági stratégiánk legfontosabb témaköreit és fő elveit. Anyavállalatunk olyan célokat tűzött ki maga elé, mint az ökológiai

lábnyom csökkentése és a legújabb technológiák alkalmazása.

Céljaik megvalósítását mi sem bizonyítja jobban, mint az, hogy úttörő technológiákat vezetnek be világszerte a szén-dioxid kibocsátás csökkentésének érdekében.

A norvégiai Norcem üzemében és az amerikai, reddingi cementgyárban egy-egy teljeskörű szén-dioxid-megkötő létesítmény kialakítását tervezik, amellyel tovább csökkenthető az egy tonna cement előállítása során keletkező szén-dioxid kibocsátás mértéke.

A HeidelbergCement építi a világ első karbonsemleges cementgyárát

Anyavállalatunk a svédországi Gotland szigetén, Slite városában működtetett üzemét korszerűsíti az elkövetkezendő időszak során, hogy az a világ első karbonsemleges cementgyárává váljon.

2030-tól évente akár 1,8 millió tonna szén-dioxid is megkötésre kerülhet, ami a gyár teljes kibocsátásának felel meg. Az innovatív projekt támogatja Svédország nagyratörő szén-dioxid-kibocsátás-csökkentési céljait, mivel jelenleg az ország betongyártáshoz felhasznált cement háromnegyedét állítják elő Slitében.



A beruházások honlapunkon részletesen megismerhetők:
www.duna-drava.hu/fenntarthatosagi-torekvesek-2030



Fotó: Kiss Eszter @Habitat for Humanity Magyarország

Otthont teremtünk a Habitat for Humanity-vel

A Habitat for Humanity Magyarország több mint húsz éve azon dolgozik, hogy az országban – és világszerte – minden ember egészséges, megfizethető, méltó otthonban élhessen.



Az elmúlt két évtized alatt Magyarországon több mint 150 házat építettek és 720 lakást újítottak fel, valamint 700 családnak adtak műszaki tanácsadást lakhatásuk jobbá tételéhez. A szervezet több évtizedes működése önkormányzati, civil és vállalati szereplőknek, valamint magánszemélyek szoros összefogásának köszönhető.

A korábbi években több közös projektünk volt a Habitat for Humanity Magyarországgal. 2020-ban ismét csatlakoztunk a szervezet otthonteremtő programjához, amelynek keretében 2021-ben a Baranya megyében található Kisvaszaron egy családi ház felújítási munkálataihoz biztosítjuk a cementet. Ősszel pedig egy másik, Bicskén megvalósuló projekthez is hozzájárulunk transzportbeton termékeink biztosításával.



Együttműködéseinkről honlapunkon még többet olvashat:
www.duna-drava.hu/tarsadalmi-egyuttmukodesek

Újraindult a Folyamatos Fejlesztési Program

Vállalatunk számára kiemelten fontos, hogy teret biztosítsunk dolgozóinknak véleményük kinyilvánítására és ötleteik megvalósítására.

Ezért 2016-ban csatlakoztunk anyavállalatunk, a Heidelberg-Cement Group Folyamatos Fejlesztési Program (CIP) elnevezésű kezdeményezéséhez, hogy javaslattevéli lehetőséget biztosítsunk munkavállalóink számára.

A CIP programot 2021-től a régi céloknak megfelelően, de megújult keretek között folytatjuk. Ebben az időszakban olyan

témákban várunk ötleteket és javaslatokat a kollégáktól, mint az energia- és munkahatékony-ság, a környezet- védelem és a tiszta, rendezett környezet folyamatos fejlesztése a gyárakon belül, valamint a munkavédelem. Célunk, hogy a munkatársainktól beérkező ötletek megvalósításával szervezetünk jobban, eredményesebben működhessen, valamint megismerjük kollégáink véleményét.

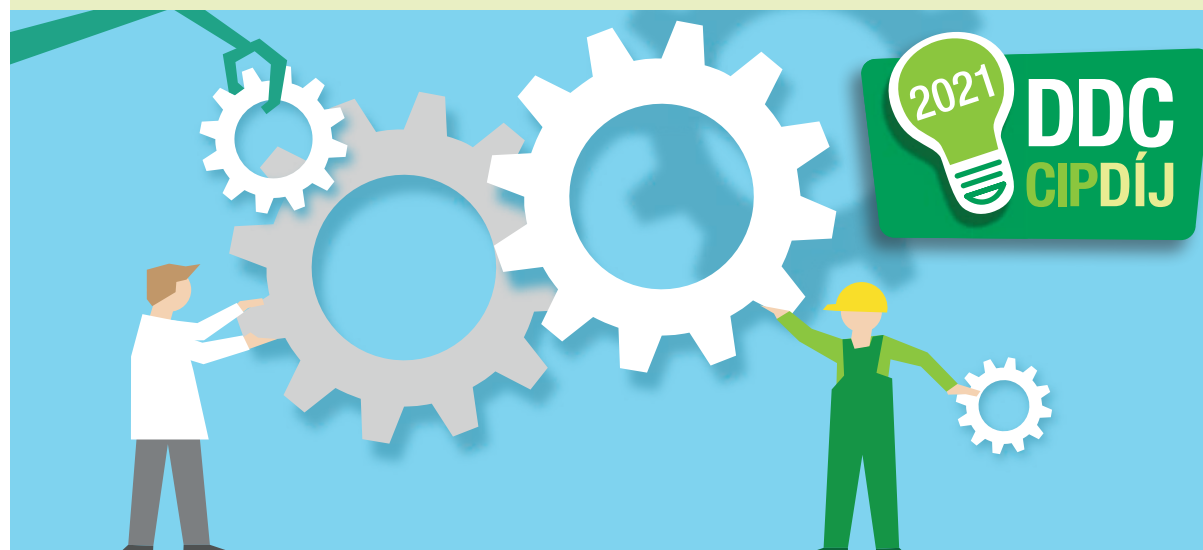
A program rendkívül népszerűnek bizonyult; 2021 első negyedéve során például rekordszámú, 108 ötlet érkezett be a kollégáktól.

Azokat az ötletgazdákat pedig, akiknek a javaslatai megvalósulnak, értékes nyereményekkel jutalmazzuk, a leginnovatívabb ötletek, amelyeket egy szakmai bizottság választ ki, nemzetközi szinten is megmérettetnek.

Nemzetközileg is elismert ötletek

A BALL (magyarul: legjobb gyakorlatok és tanulságok) programot 2011-ben indította útjára a HTC (Heidelberg Technology Center), hogy a világ különböző pontjain működő cementgyárak dolgozói megoszthassák egymással tapasztalataikat, ha valamilyen újítást vagy hasznos megoldást találnak a termelés vagy a karbantartás területén, amelynek költségcsökkentő hatása van, vagy éppen a hibák küszöbölhetőek ki általa.

A program során gyárigazgatók szavaztak. A világ minden tájáról, összesen 26 országból beküldött 166 program közül 3 ötletet díjaztak, amelyek közül DDC-s kollégák közös fejlesztési ötlete lett az egyik nyertes.



Nők, akiknek össze- forrt az életük a ce- mentgyártással

Nők a cementgyártásban? Talán ez a kérdés manapság már nem hangzik olyan szokatlanul, mint néhány évtizeddel ezelőtt, amikor például a HeidelbergCement-nél a második világháború után szinte kizárólag adminisztratív munkakörben foglalkoztattak hölgyeket. De csak akkor, ha a munka nem ment a család és a háztartás rovására.

Az 1960-as években a HeidelbergCement-nél főleg hajadon nők vagy gyermekeiket egyedül nevelő anyák dolgoztak, néhányan közülük több mint negyven éven keresztül voltak a cégnél, és elérték a legmagasabb pozíciót, amit egy nő elérhetett: az igazgató titkárnéje. Férjezett nők csak akkor vállalhattak munkát, ha ez nem akadályozta meg őket abban, hogy ellássák a háztartási és családi teendőket. Az 1970-es évektől a nők egyenjogúságáért harcoló mozgalmak hatására egyre több nő jutott vezető pozícióba és különleges jogosultságokhoz. A HeidelbergCement-nél 1980-ban kapta meg az első nő a cementgyár adminisztrációs vezetői posztját, majd 1992-ben a cég történetében először egy nő is magáénak tudhatta a cégvezetési meghatalmazást. Vállalatunknál is szép számmal dolgoznak női munkatársak:



Kollár Anikó 2010 novemberétől erősíti területi képviselőként Cementüzletágunk értékesítési csapatát. Anyanyelvi szinten beszéli a szlovák nyelvet, így nemcsak a DDC Cementüzletágának teljes szlovákiai vevőkörével foglalkozik, hanem a Kavicsüzletágának is besegít az ottani vevőkkel való kapcsolattartásban. Mint mondja, ezen a nem kimondottan nőies terepen kellő tudással, pozitív hozzáállással

„Ezen a nem kimondottan nőies terepen kellő tudással, pozitív hozzáállással és kisugárzással tudok helytállni. - Kollár Anikó

és kisugárzással tud helytállni. A cementértékesítési csapat egyedüli női területi képviselőjeként a szaktudása, az elvégzett munkája és a kitartása alapján ítélik meg.

A beosztásához hozzátartozik, hogy kapcsolatot tartson az emberekkel és új területeket ismerjen meg. Mint mondja, jól érzi magát a DDC-nél, mert egyértelmű a felé támasztott elvárás, tudja, hogy miként kell azoknak megfelelni és jó teljesítményt nyújtani.

– Mészáros Ildikó



Nem riad meg az új feladatoktól és kihívásoktól **Mészáros Ildikó** sem, a DDC Betonüzletágának regionális termelési koordinátora, aki három üzemért felel. Szerinte a cégnél nincs különbség női és férfi karrier között, a férfi kollégák is egyenrangúan viszonyulnak a női munkatársaikhoz. Munkájában a legnagyobb kihívást a betonüzemekkel kapcsolatos műszaki ismeretek elsajátítása és a meghibásodások feltárása, illetve okainak kiderítése jelentik. A beosztásához hozzátartozik, hogy kapcsolatot tartson az emberekkel és új területeket ismerjen meg. Mint mondja, jól érzi magát a DDC-nél, mert egyértelmű a felé támasztott elvárás, tudja, hogy miként kell azoknak megfelelni és jó teljesítményt nyújtani.



Az interjúk teljes terjedelmükben honlapunkon érhetőek el:
www.duna-drava.hu/nok-a-cementiparban

Új munkatársként a pandémia idején

Van, aki belső stresszként, más „mintha hátrakötött kézzel és beragasztott szájjal kellene jó első benyomást tenni” helyzetként élte meg, hogy a koronavírus-világjárvány idején kezdett dolgozni egy új munkahelyen. Három kolléga, Márkus Márk, Vízy Borbála és Penczel Balázs első élményei közé tartozik, hogy kedvesen, maximális segítséggel fogadták őket a munkatársaik.



Márkus Márk

2021 februárjában csatlakozott vállalatunkhoz betonlogisztikai vezetőként. A jelenlegi munkakörében az a szimpatikus számára, hogy a tevékenysége eredményét testközelből láthatja. „Az első munkahelyváltásomat léptem meg az egyik legnehezebb időszakban. Szerencsére a DDC-s munkatársaim nagyon segítőkészek voltak már az első perctől, ennek köszönhetően a stressz rögtön az első pillanatban enyhült is. Az építőanyag-iparban, azon belül a beto-

niparban számomra minden érdekes, újdonsággal hatnak rám a mindennapok. Fontosnak tartom, hogy megismerjük az alapokat, ez szükséges ahhoz, hogy a későbbiekben megfelelően tudjunk irányítani egy területet.” – nyilatkozta Márkus Márk

Fontosnak tartom, hogy megismerjük az alapokat, ez szükséges ahhoz, hogy a későbbiekben megfelelően tudjunk irányítani egy területet.

– Márkus Márk



Grafikusként olyan multinacionális és szabadúszó tapasztalattal érkeztem, amitől sem a home office, sem az online közös munka nem idegen.

– Vízy Borbála



Vízy Borbála

2020-ban érkezett hozzánk, jelenleg kommunikációs referensként dolgozik Vácott. A felvételi interjún a szakmai beszélgetés során a leendő felletese tapasztalata és szakmai hozzáállása lett szimpatikus számára. „Nekem nem volt különleges ez a helyzet, hiszen grafikusként olyan multinacionális és szabadúszó tapasztalattal érkeztem, amitől sem a home office, sem az online közös munka nem idegen. A DDC-nél eddig volt két olyan projektem, ami sikert jelentett számomra, egyben érdekes és emlékezetes volt. Rengeteg kollégát ismertem meg támogató segítségükön keresztül, akik emellett rendkívül naprakészek és nyitottak a szakterületükön.” – nyilatkozta Vízy Borbála.



Penczel Balázs

3 év után költözött haza Pekingből, amikor egy jó hangulatú beszélgetést követően meghívta őt vállalatunk vezérigazgatója Vácra, hogy ismerjen meg minket. A látogatást egy állásajánlat követte, így Balázs 2021 februárjában kezdett társaságunknál. „Szokatlan ez a vírushelyzet: bemutatkozom, megszokásból nyújtanám a kezemet, de rájövök, hogy tilos. Kialakulhatna egy jó beszélgetés, de nem kapunk levegőt a maszktól. Mindezek ellenére sokkal jobban indult az itteni munkám, mint amire számítottam. Új cég, új technológiák, új emberek, minden új és minden érdekes. A cég, ahol korábban dolgoztam, a gépgyártás területén működött, korszerű gyártógépeket és komplett gyárakat építettünk, számos modern megoldást láttam. Ezeket a tapasztalatokat itt is szeretném kamatoztatni.” – nyilatkozta Penczel Balázs.

Új cég, új technológiák, új emberek, minden új és minden érdekes.

– Penczel Balázs



Az interjúk teljes terjedelmükben honlapunkon érhetőek el:
www.duna-drava.hu/dolgozoi-interjuk

Hogyan készül a cement és a beton?

A Discovery Channel hazai gyártású, ismeretterjesztő műsora a „Made in Gyetván Csabával” bemutatja, hogyan készülnek azok a termékek, tárgyak, amelyek hétköznapi életünk során körülvesznek minket.

A 2020 novemberében elindult második évadban az is kiderült, hogyan készül a cement vállalatunknál, majd a videó sikerét látva 2021 májusában azt is bemutattuk, hogyan készül – a Földön a víz után a második legtöbbet használt anyag – a beton.

A videók laikus és szakmabeli nézők számára is számos érdekességgel szolgálnak, emellett hiánypótló alkotások a magyar dokumentumfilmek világában.

A debreceni betonüzem 2021-től DDC-s színekben pompázik! Mobil betonüzemet általában egy-egy nagyobb építkezés, ipari park környékén alakítanak ki, ahol fontos a nagy mennyiségű beton utánpótlás. Ilyen a debreceni betonüzem is, amely a BMW gyár építéséhez szükséges betontermékeket biztosítja, emellett pedig a környékbéli építkezéseket is az üzem szolgálja ki.



A kisfilmek honlapunkon megtekinthetők:
www.duna-drava.hu/hogyan-keszul-cement-beton



Alsózsolcai
Kavicsbánya
az április eleji
forgatási napon



Buggy
Kavicsbánya

„Mobil betonüzemet általában egy-egy nagyobb építkezés, ipari park környékén alakítanak ki, ahol fontos a nagy mennyiségű beton utánpótlás.



Debreceni BMW Mobil Betonüzem

110 éve a régióban, a régióért

Anyavállalatunk, a Heidelberg-Cement Group folyamatosan fejleszti termékeit és szervezeteit, az alkalmazott technológiákat, hogy ügyfeleik és partnereik, valamint a környezet számára is megfelelő, fenntartható megoldásokat dolgozzon ki.

Gyurgyalag a
Nagyharsányi
mészkőbányában

HeidelbergCement céljai megvalósítását mi sem bizonyítja jobban, mint az, hogy úttörő technológiákat vezet be világszerte a szén-dioxid csökkentésének érdekében.

Vállalatunk maximálisan azonosul azokkal a törekvésekkel, amelyeket anyavállalatunk is gyakorol évtizedek óta.

Fenntartható cementgyártás napjainkban

Egyre többen tudják, hogy Baranya meghatározó a cementgyártásban, a beremendi építőanyag több mint 110 éves múltja tekint vissza, és napjainkban világszínvonalú megoldásokkal készül.

A folyamatos fejlesztések (mint például a több mint 15 milliárd forint értékű helyi környezetvédelmi beruházás) még inkább környezetbarát cementgyártást tesznek lehetővé.

A cementgyártás bányaműveléssel is jár, ezt csakis a szakhatósági engedélykés és a hatályos törvények betartása mellett lehet végezni. Több évre előre megtervezzük a termelési irányt, mennyiségeket és természetesen a már kimerült bányaterületek rekultivációjára, természetes állapotának visszaállítására vonatkozó tervekkel és forrásokkal is rendelkezünk.

Éves szinten több tízmillió nagyságrendben költünk a bányaművelésből kivont területek rekultivációjára, a biológiai sokféleség megőrzésére. A beremendi térségben eddig összesen 20 hektárnyi területet rekultiváltunk.

Generációkon átívelő együttműködés és társadalmi szerepvállalás

Túl a mindennapokon, az elmúlt évtizedek során több száz millió forintnyi támogatást biztosítottunk a helyi közösségeknek. Vállalatunk jelenléte számos helyi család megélhetését teszi lehetővé, több generáció dolgozik a cementgyárainkban, akár egy családon belül.

Társadalmi felelősségvállalási programjainkkal célunk a környezettudatosságra nevelés támogatása és az elkötelezettség növelése több generációt is érintve.

Beremendi
Cementgyár
látképe



Beremendi
Bánya
rekultiváció



A kisfilmek honlapunkon megtekinthetők:
www.duna-drava.hu/beremend-110

A környezettudatosság minden időben fontos

A természeti értékek védelmét, a helyi közösségek és a fiatal generáció támogatását már régóta kiemelten kezeljük.

Éppen ezért, a Zöld Megoldás-pályázat keretében immáron egy évtizede támogatjuk a környezettudatos ötletek megvalósulását. A pályázat népszerűségét mi sem bizonyítja jobban, mint az, hogy a 2020/21-es időszak alatt – a világszerte fellépő nehézségek ellenére – összesen 31 pályázat érkezett a baranyai és a váci régióból. Az elmúlt évek során pedig összesen 53 projekt valósult meg mintegy 74 millió forintból.

A Zöld Megoldás-pályázat 10 éves jubileumának alkalmából egyszeri, egymillió forintos különdíjat nyert a *Diófa Alapítvány* Váci Deákvári Óvoda Diófa Úti Tagóvodája.

Zöld törekvések a váci régióból

A Vác környéki nyertesek, a *Gödi Németh László Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola* Öko-tanterem pályázatával, a *Kismarosi Kis Morgó Óvoda* Patakperti Manó kunyhó elképzelésével 2021-ben a szabadban történő tanulásra teremti meg a lehetőséget.

A baranyai zöldek

A *Nők Együtt Sikeresen Egyesület* pályázatával a Siklós városában megtalálható egészségügyi komplexumot körülvevő zöld övezetet alakították át 2021-ben.

A Nők Együtt Sikeresen Egyesület és a DDC Zöld Megoldás-pályázat jóvoltából elkészült siklói védőnői és gyermekorvosi szolgálat szabadtéri váróhelyiségének nyitott része.



A *Vokányi Óvoda és Konyha* Zöld sziget fantázianevű pályázatával az óvodába járó gyermekek, és rajtuk keresztül a családjaik környezeti szemléletformálását tűzte ki célul, míg a *Nagybársányi Óvoda* az „ehető óvodaudvar” segítségével ismerteti meg az óvodásokkal az önellátás fogalmát.

A Pécs vonzáskörzetében nyertesként kihirdetett *Balokány-ligetért Egyesület* egy kültéri oktató- és játéktér létrehozását valósítja meg, amely a zöld szemléletformálást segíti elő a Balokány-ligetben.

A **küldődíjat** elnyert pályázó, a váci Diófa Alapítvány egy madárbarát mintakert tanösvény segítségével mutatja be a Váci Deákvári Óvoda Diófa Úti Tagóvodába járó gyermekek számára a madárvédelem fontosságát.



2020/21-es időszak alatt a világszerte fellépő nehézségek ellenére - összesen 31 pályázat érkezett a baranyai és a váci régióból.



A projektekről részletesebben honlapunkon olvashat:
www.duna-drava.hu/zold-megoldas



A tehetség és a szorgalom mindig kifizetődik

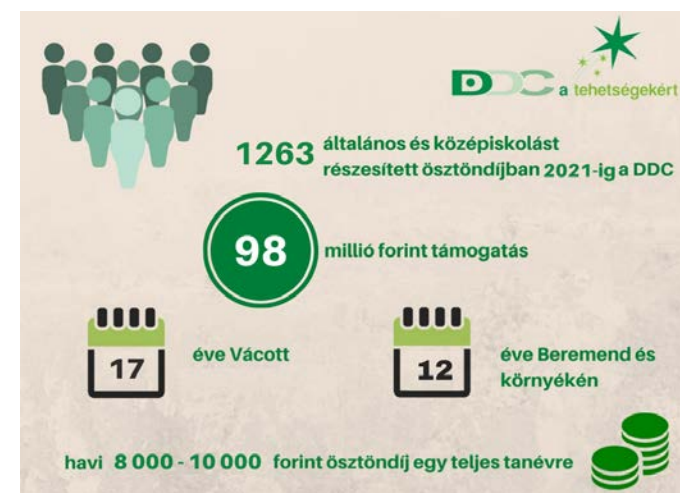
Az elmúlt év számos változást hozott az emberek életében. Volt azonban valami, ami nem változott: 2020-ban is meghirdettük tehetséggondozó ösztöndíjprogramunkat, hogy ebben a nehéz helyzetben még inkább támogatást nyújtsunk a diákok számára.

A térség meghatározó gazdasági szereplőjeként több mint egy évtizede aktívan támogatjuk a Beremendi és a Váci Cementgyár vonzáskörzetében élő diákokat a „DDC a Tehetségekért” ösztöndíjprogramon keresztül. 2020-ban a kuratórium Beremenden 47 ösztöndíjat osztott ki, 38 általános iskolás és 9 középiskolás diák részére, míg Vácott 45 ösztöndíjas tanulót, 18 általános iskolás és 27 középiskolás diáknak szóló elismerést hirdettünk ki.

Az ösztöndíj tíz hónapon keresztül tartó folyamatos anyagi elismerést jelent, az általános iskolások havonta 8 000 forintot,

míg a középiskolások 10 000 forintot kapnak tehetségük kibontakoztatásához. Az ösztöndíj korábbi nyertesei közül többen - folyamatos, elkötelezett munkájuk elismeréseként - újra elnyerték a támogatást.

A Duna-Dráva Cement Kft. Ifjúsági és Innovációs Alapítvány munkájának fontosságát mi sem bizonyítja jobban, mint az, hogy Vácot a 2005/2006-os, Beremenden pedig a 2010/2011-es tanévtől kezdődően összesen 98 millió forinttal támogattunk több mint 1200 tehetséges tanulót.



A projektekről részletesebben honlapunkon olvashat:
www.duna-drava.hu/tehetseg-osztondij

A fenntarthatóság és a társadalmi felelősségvállalás kiemelt jelentőséggel bír a DDC mindennapjaiban. Éppen ezért két újabb, Magyarországon egyedi rekultivációs és természetvédelmi projektbe fogtunk Pest megyében; egy már használaton kívüli bányatavat alakítottunk át több ütemben mezőgazdasági művelésre alkalmas területté, illetve speciális úszó szigeteket létesítettünk védett vízi madarak számára.

Egyedülálló rekultivációs fejlesztésben a DDC

Egy kavicsbánya új élete

2021-ben, *Ficsor Árpád* helyi gazda közreműködésével kezdtük meg a Dunaharaszti mellett található egykori kavicsbánya rekultivációját.

A projekt első ütemében a tó egy részét visszatöltötték és megművelték. Idén tavasszal – kísérleti jelleggel – kukoricával vetették be. Az őszi betakarítást számos munkafolyamat előzte meg;

mélyszántás és talajmegmunkálás történt, amelyet vetés követett. A betakarítást követően természetes módon szárították a kukoricamagokat, amelyeket a gazda a saját szarvasmarha-állománya számára termesztett.



A projektekről részletesebben olvashat:
www.duna-drava.hu/dunaharaszti-rekultivacio

Az ócsai úszószigetet

Boldog Anitával, az *AB Concrete Design* alapítójával, *Koltai Tamás* biológussal és a növénytelepítésért felelős munkatárssal, a *Gourmet Garden Kft.* ügyvezetőjével, valamint a helyi nemzeti parkkal együttműködve az Ócsai Kavicsbánya területén úszószigeteket alakítottunk ki,

hogy a bányató területén élő védett vízi madarak számára nyugodt és védett fészkelési lehetőséget biztosítsunk. A projekt keretében három úszószigetet helyeztünk ki a bányatóra, melyeket 3 kisebb részre bontottunk, 6 méter távolságban a víz alatt egymáshoz rögzítve. A szigetek közepén növényzások szeparálják



A projektekről részletesebben olvashat:
www.duna-drava.hu/uszosziget

Miért fontos az új technológiák, lehetőségek kiaknázása?

A világon az egyik legnagyobb probléma a talajfogyás, amely az évek előrehaladtával egyre csak növekszik. Ennek okai az elszívatosodás problémája, a modern országokban a talaj romlása, valamint az ipari és egyéb célra fordított területek számának növekedése. Fontos, hogy minden eszközt meggradjunk a fejlődés érdekében, azért, hogy a jövő generációja számára is egy élhető környezetet teremtsünk meg és tartsunk fenn.

≈ Fent
Az úszószigetek telepítésének kulisszatitkai

« Balra előző oldalon:
Ficsor Árpád a *Paraszt Sajt* márká tulajdonosa és a jószágok egyike

20 éves a Beton Technológia Centrum

A Beton Technológia Centrum Kft. (BTC) – amely rendszeres, előírt mintavételekkel gondoskodik vállalatunk betontermékeinek állandó minőségéről – 2020-ban ünnepelte fennállásának 20. évfordulóját. Az elmúlt két évtizedről a cég ügyvezetőjétől, Csókás Elektől idézünk.

„Pontos értékre építünk

A BTC budapesti, debreceni és dunajvárosi akkreditált betonlaboratóriumokban vállalatunkkal együttműködve, a cementek tulajdonságait közvetlenül a betonban vizsgálja. A minőségbiztosításon túl a betontechnológus szakemberek képesek adott felhasználási területre szükséges beton-receptúrák kifejlesztésére is. A vállalat erőssége a kiemelkedő laborháttérrel kívül a

szakemberek tudásában és szakmai elhivatottságában rejlik. „Visszatekintve az elmúlt 20 évre, úgy ítélem meg, hogy szakmailag alapvetően nem történtek változások, hiszen a BTC megalapításakor is a mérésalapú laborvizsgálat és a magas színvonalú szakmaiság volt az alapítók elvárása, és ez az elvárás, és értékrend azóta sem változott. Nem véletlenül ez lett a szlogenünk: Pontos

értékre építünk”. – nyilatkozta Csókás Elek.

Az elmúlt évek mozgalmasan teltek a cég életében, ugyanis nemrég megtörtént a DDC-Readymix Hungária akvizíció, mely a BTC-t is kihívások elé állította.

A beolvadással a vállalatunkhoz tartozó betonüzemek száma közel a duplájára nőtt, így a BTC munkája is megduplázódott. 2020 decemberében a BTC új telephelyre költözött (1186 Budapest, Besence utca 7/B).



Gyettván Csaba a BTC új, központi laboratóriumába is ellátogatott a Hogyan készül a beton? című film forgatásakor: www.duna-drava.hu/2021-01-18

Újdonságok éve a HeidelbergCement-nél



Cementeszsákból divatkiegészítő

Divatos válltáskák készülnek anyavállalatunk, a HeidelbergCement Sierra Leone-i Leocem leányvállalatának használt cementeszsákjaiból és hagyományos afrikai szövetek újratervezett kombinációjából. A táskák víz- és szakadásálló, valamint nehéz terheket is elbírnak, emellett a kezdeményezés kiváló példája az értéknövelő újrahasznosításnak. A Leocem partnere mindebben egy német civil szervezet, a Mahmoo e.V., amely a Kamakwie városában található SEVOC Szakképzési Központ támogatója. Az iskolát befejező diákok fenntartható jö-

vőjének biztosítása érdekében a szervezet szabók számára indított posztgraduális programot (SETRAC), ahol képzést kapnak saját vállalkozásuk beindításához. A cél nem csak az, hogy a végzetek pénzt keressenek, hanem az is, hogy fenntartható és társadalmilag felelős helyi kisvállalkozások jöhetnek létre.

Rétegről rétegre Európa legnagyobb nyomtatott lakóépülete felé

Bajorországban jelenleg is zajlik Európa legnagyobb nyomtatott lakóépületének kialakítása, mely során percnként 18 méter készül el. Ehhez a HeidelbergCement csaknem 170 tonna nyomtatóanyagot szállított le a speciális, 3D nyomtatáshoz kifejlesztett betonjából. Az „i.tech 3D” elnevezésű innovatív építőanyagot korábban már alkalmazták az első nyomtatott lakóépület felhúzója során a vesztfáiai Beckum városában. A nagyjából 300 m² lakóterülettel rendelkező társasház befejeztével Európa legnagyobb nyomtatott lakóépülete lesz.

Fent ≈
Cementeszsákból
kiegészítő

Jobbra »
3D nyomtatott ház





06 27 511 600



info@duna-drava.hu



www.duna-drava.hu



facebook.com/dunadravacement



linkedin.com/company/dunadravacement

