

**BAY ZOLTÁN ALKALMAZOTT
KUTATÁSI KÖZALAPÍTVÁNY**

**2011. évi
KÖZHASZNÚSÁGI JELENTÉSE**

A./ Közalapítvány bemutatása

1./ Jogi helyzet

Az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság (OMFB) a Kormány felhatalmazása alapján - a Ptk. 74.§-a alapján - 1992. október 14-én nyílt alapítványt hozott létre. A Fővárosi Bíróság az Alapítványt 3727 sorszám alatt 1993. január 21-én nyilvántartásba vette.

A Fővárosi Bíróság az Alapítványt az Alapító OMFB kezdeményezésére az 1997. évi CLVI. Tv. 22 §./3/ bekezdése alapján 1998. 01. 01-i visszamenőleges hatállyal 1999. június 22-én közhasznú fokozatú szervezetnek minősítette.

A 2003. évi XXIV. törvény 38.§ (4) bekezdése előírja az Alapítvány közalapítvánnyá való átalakítását: ennek megfelelően az Alapítvány Kuratóriuma a Ptk. 74/G. §-a (3) bekezdése alapján úgy döntött, hogy felajánlja az Alapítvány vagyont a Kormánynak azonos célú közalapítvánnyá való átalakulás céljára. Az 1032/2005. (IV. 4.) számú kormányhatározattal a Kormány az Alapítvány közhasznú minősítésű közalapítvánnyá történő átalakításáról döntött, amely döntés Fővárosi Bírósági Végzéssel 2005.08.11-i hatállyal jogerőre emelkedett.

A Kormány 1316/2010. (XII.27) határozata alapján a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány céljainak megvalósítására, feladatának további ellátására jogutódlással, többségi állami részesedéssel, közhasznú szervezetként, nonprofit gazdasági társasággá való átalakításáról döntött.

A Kormány 1118/2010. (IV.28) Korm. Határozat 1. pontjában foglaltak szerint a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány megszüntetéséről határozott.

A Fővárosi Bíróság 2011. november 17. Végzése a Közalapítvány megszüntetéséről 2011. december 09-én vált jogerőssé.

2./ A Közalapítvány székhelye: 1116 Budapest, Fehérvári út 130.

Intézetei: Anyagtudományi és Technológiai Intézet (BAY-ATI)
1116 Budapest, Fehérvári út 130.

Biotechnológiai Intézet (BAY-BIO)
6726 Szeged, Derkovits fasor 2.

Logisztikai és Gyártástechnikai Intézet (BAY-LOGI)
3519 Miskolc-Tapolca, Iglói út 2.

Ipari Kommunikációs Technológiák Intézet (BAY-IKTI)
1116 Budapest, Fehérvári út 130.

Növénygenomikai, Humán Biotechnológiai és Bioenergiái Intézet (BAY-GEN)
6726 Szeged, Derkovits fasor 2.

3./ Közalapítvány kezelő szerve, felügyeletei

A Közalapítvány kezelő szerve a Kuratórium.

A Kuratórium 9 tagú szervezet, tagjai a tudományos és az üzleti élet neves szakemberei. A Kuratórium elnökét és tagjait az Alapító kérte fel.

A Közalapítvány működésének és gazdálkodásának felügyeletét háromtagú Felügyelő Bizottság látja el. A Felügyelő Bizottság elnökét és tagjait az Alapító kérte fel.

1999. évtől a jogelőd Alapítvány Kuratóriuma független könyvvizsgálót bízott meg az egyszerűsített éves beszámoló, és ennek keretében a mérleg-, eredmény-kimutatás, valamint a tájékoztató adatok éves felülvizsgálatára.

A Közalapítvány a munkáját a Kuratórium határozatai alapján, az Alapító Okiratban foglaltakkal összhangban végezte.

4./ A közhasznú jogállás

Az 1997. évi CLVI. sz. törvényben (továbbiakban Tv.) meghatározott feltételeknek a Közalapítvány működésében a megalakítása óta folyamatosan eleget tett, és a benyújtott Alapító Okiratban deklarálttá váltak:

- közalapítvány (Tv. 2.§ (1) c.);
- közhasznú tevékenységet folytat, „Célszerű tevékenysége: tudományos tevékenység - kutatás” (Tv.26.§. C/3.)
- vállalkozási tevékenységet csak közhasznú céljainak megvalósítása érdekében, azokat nem veszélyeztetve végez;
- közvetlen politikai tevékenységet nem folytat, pártoktól független, azoknak támogatást nem nyújtott (Tv. 4.§(1) d),
- nyilvántartásra vonatkozó szabályok (18.§ (1) bek.) betartását a kialakított üzemgazdasági szemléletű nyilvántartási- és könyvvezetési rendszer biztosítja.

B./ A közhasznú tevékenység fő jellemzői 2011-ben

a./ Közhasznú beszámoló

A számviteli **beszámolókat** (mérleget, eredmény-kimutatást és tájékoztató adatokat), valamint a könyvvizsgálói jelentést egységes szerkezetben külön-külön mellékeljük.

b./ Költségvetési támogatás felhasználása

A Közalapítvány 2011. évben központi költségvetési szervtől, állami alaptól, önkormányzattól – a korábbi évek gyakorlatának megfelelően – **általános, működési jellegű költségvetési támogatást nem kapott. Pályázati rendszer** keretében a központi költségvetési szervektől (NKTH Innovációs Alap, GVOP, OTKA, stb.) a Közalapítvány 394 mFt vissza nem térítendő támogatást kapott projektfinanszírozásra.

c./ Vagyoni helyzet és a vagyon felhasználása

1./ Az Alapítvány induló vagyona 1992-ben 1 millió forint volt.

A saját tőke 1995-ig állami támogatásokkal és tőkejuttatásokkal folyamatosan tovább növekedett. A saját tőke összege, 2006-ra 65 mFt nyereséggel 3.288 mFt-ra, 2007-re

68,9 mFt nyereséggel 3.357 mFt-ra, 2008-ra 40,5 mFt nyereséggel 3.398 mFt-ra, 2009-re 8,3 mFt nyereséggel 3.406 mFt-ra, 2010-re -280,7 mFt veszteséggel 3.125 mFt-ra változott.

2011. 12. 09-én a Közalapítvány 2.940mFt saját tőkével zárt (5.085 mFt mérlegfőösszeg, -183,7 mFt adózás előtti és -185,0 mFt adózás utáni pénzügyi eredmény, veszteség mellett).

2./ A közalapítványi vagyon eszköz összetételét és változását 2011-re vonatkozóan a következő táblázat mutatja:

	eFt		
	2010.12.31.	2011.12.09.	Változás
Immateriális javak	233.044	171.236	-61.808
Tárgyi eszközök	2.199.418	2.066.612	-132.806
Befektetett pü. eszközök	654.462	244.329	-410.133
Készletek	436.820	1.038.688	601.868
Vevők, követelések	333.049	289.704	-43.345
Értékpapírok	70.827	70.827	0
Pénzeszközök	376.708	1.056.362	679.654
Aktív időbeli elhatárolás	564.177	147.456	-416.721
Összesen	4.868.505	5.085.214	216.709

A Közalapítvány tárgyi eszköz állományából 41 %-ot tesz ki az ingatlanok aránya (856.041 eFt), az ezen felüli összeget a szakmai gépek, berendezések, járművek és egyéb eszközök állományának nettó értéke teszi ki. A Közalapítvány pénzügyi eszközeinek és állami értékpapírjának együttes értéke 1.371 mFt volt. A Közalapítvány pénzügyi helyzete ismét stabil, likviditási problémái nincsenek, mivel az 1.238 mFt NKTH által finanszírozott projekt érték 2010. júniusától való zárólása, 2011. júniusától fokozatosan feloldásra került. A 2011. januárjától életbe léptetett intézkedési terv (költségcsökkentések) eredményeként a Közalapítvány fizetőképes maradt, a hatóságok (NAV, Fővárosi Önkormányzat, Illetékhivatal stb.) felé nincs rendezetlen kötelezettsége.

A pénzvagyon együttes értéke 2011. december 09-én (1.371 mFt) a mérleg főösszeg (összvagyon) 27 %-át teszi ki. A Közalapítvány a kötvények, állampapírok és banki kamatok után átlagosan 2011-ben 6,4 %, kamat-hozamot ért el.

A bevételek 2011. évi összege 1.123 mFt, az előző évinek 54 %-a.

A kiadások 2011. évi összege 1.308 mFt, amely az előző évinek 52 %-a. Ebből a személyi jellegű ráfordítások (834 mFt) az előző évéhez képest (1.064 eFt) 21 %-kal csökkentek alapvetően a létszám racionalizálás, csökkentés (IKTI, NANO, GEN) következtében. Az intézeti költségek és ráfordítások aránya 91 %, a központi kiadások aránya 9 %, volt.

Az adózás előtti eredmény összege **-180,8 mFt veszteség** (2006-ban 70,0 mFt nyereség, 2007-ben 77,8 mFt nyereség, 2008-ban 44,3 mFt nyereség, 2009-ben 14,4 mFt nyereség, 2010-ben -271,5 mFt veszteség keletkezett).

A közalapítványi szintű veszteség döntő mértékben az IKTI intézetnél -17,5 mFt veszteségből, a LOGI intézetnél, -54 mFt veszteségből, a NANO intézetnél – 23 mFt veszteségből keletkezett, ill. *a pályázati pénzek zárolásából eredő elmaradt kamatbevétel összegéből, kb. 100 mFt* a tevődik össze. További addicionális személyi költségként jelentkezett azon új munkatársak személyi költsége (kb. 20 mFt), akik a Közalapítvány nonprofit Kft.-vé alakulásának következtében a Főigazgatóság személyi költségeit növelték 2011-ben.

d./ A cél szerinti juttatások kimutatása

- 1./ 2011-ben a pályázatokból projektfinanszírozásra 394 mFt-ot költöttünk, ez 1.466 mFt-tal kevesebb az előző évinél (1.072 mFt).
- 2./ Doktoranduszi ösztöndíjra 2011-ben 33 mFt került kifizetésre. Ez a 2010. évinél (42 mFt) 9 mFt-tal, 21%-al kevesebb.
- 3./ Kívülálló kutató-fejlesztő szervezet, vállalkozás, vagy magánszemély a Közalapítványtól juttatást 2011. évben nem kapott.
- 4./ A közhasznú tevékenység keretében beruházás céljára 2011-ben több mint 217 mFt-ot fordítottunk.

e./ Kapott támogatások mértéke

A Közalapítvány központi költségvetési szervtől, elkülönített állami pénzalaptól, helyi önkormányzattól, kisebbségi települési önkormányzattól, a települési önkormányzatok társulásától és mindezek szerveitől, *általános, működési jellegű támogatást nem kapott*, projektfinanszírozásra a különböző pályázati rendszerek keretében 2011-ben az előzőekben említett 394 mFt-ot költött.

f./ Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatások

A Közalapítvány kezelő szervezete a Kuratórium. A Kuratórium elnöke és tagjai az Alapító Okirat szerint tiszteletdíjban nem részesülnek, rendszeres költség térítést nem kapnak, az esetenként – a vezető tisztségből adódó kötelezettségük teljesítése miatt – felmerülő, számlával igazolt költségeiket (útiköltség, szállásdíj, egyéb dologi költségek) a Közalapítvány megtéríti.

A 3 tagú Felügyelő Bizottság 2011-ben kifizetett tiszteletdíja összesen 3,2 mFt volt.

g./ A közhasznú tevékenységről szóló rövid tartalmi beszámoló

A Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány - amelyet 1992-ben hozott létre az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság - azzal a céllal alakult, hogy Magyarországon is létrejöjjön az Európai Unióban általánosan alkalmazott K+F intézményi struktúra, s vele együtt egy szerves kapcsolat az egyetemi oktatás, kutatás és a gyakorlat között a meglévő szellemi kapacitás és kutatási eredmények hasznosításával.

Ily módon a Bay Zoltán Közalapítvány - a hazai K+F struktúrának a magyar gazdaság nemzetközi versenyképességének támogatása érdekében végrehajtott átszervezése során –

különleges helyzetű intézménynek tekinthető: az MTA és az egyetemi kutatóhelyek mellett olyan további, non-profit intézményként működött - *általános, működési jellegű központi költségvetési támogatás nélkül* - , amely alapvetően a magyar gazdaság számára végzett alkalmazott kutatásokat piaci körülmények között.

A Közalapítvány, mint *Magyarország legjelentősebb non-profit, piacorientált, önfinanszírozó kutatás-fejlesztési intézménye*, modellértékű példája az innováció, ismeret- és technológiaátadás megoldásának. A fiatal kutatók képzése – akik többsége a képzés után más kutatóhelyen vagy vállalatnál folytatja munkáját – fontos közérdekű cél. A Közalapítvány intézetei alapvetően projektorientált működésűek, azaz a megfelelő létszámú főállású kutatók mellett, egy-egy speciális projektfeladat megoldásába időnként külső szakértőket, ill. szakértő cégeket vonnak be. Az elmúlt 18 év során a Közalapítvány vezetősége tudatosan törekedett a tapasztalt projektvezetők, tudományos minősítéssel rendelkező vezetők mellett a fiatal szakemberek, ill. doktoranduszok projektekbe való aktív részvételének támogatására.

Az intézethálózat a 2011. évben az Alapító Okiratban foglalt célok megvalósítása érdekében folytatta tevékenységét:

- a korábban létrehozott *három kutatóintézete (BAY-ATI, BAY-BIO, BAY-LOGI)* az elmúlt évek során kialakította, ill. a *három újonnan létrehozott intézete (BAY-IKTI, BAY-NANO és BAY-GEN)* a megkezdett szakmai súlypontoknak a megerősítését végezte, amelyekben piacképes kutatás-fejlesztési eredményeket tudnak felmutatni, tovább bővítette a hazai és a nemzetközi tudományos és gazdasági kapcsolatait.

A Közalapítvány az elmúlt évek során rugalmasan reagált a hazai igényekre, néhány korábbi kutatási témakör marginalizálódott, ill. a Bay-NANO intézet beolvadt a BAY-LOGI intézetbe, így 2011. évben a Közalapítvány **főbb szakmai erősségeinek** tekinthető – alábbi kutatási tématerületeken folyt a fő K+F tevékenysége:

- lézertechnika, féntechnológia és szimuláció, műanyag-kompozitok, elektrokémia, szenzorok
- szerkezetintegritás, környezetvédelem, újrahajtosítás, gyártástechnológia, egészségügyi informatika, mechatronika, regionális fejlesztési programok;
- molekuláris biotechnológia, biotranszformációs és remediációs eljárások, orvosi biotechnológia.
- ambiens intelligencia, beágyazott rendszerek, intelligens közlekedési rendszerek
- nanotechnológia, nanomedicina,
- növényi genomika, humán biotechnológia.

- *A felsőfokú oktatás és szakemberképzés támogatása* érdekében a Közalapítvány a társegyetemekkel (BMGE, SZTE, ME, DE, SZIE, Kaposvári Egyetem, Széchenyi István Egyetem, SE) kötött együttműködési megállapodások keretében 2011-ben tovább erősítette a hazai oktatási intézményekkel való sokoldalú kapcsolatát. A felsőfokú oktatási intézményekben 2011-ben *23 közalapítványi kutató volt óraadó*, illetve *21 egyetemi hallgatói TDK-nak és szakdolgozatnak* voltak témavezetői, illetve konzulensei. A *doktorandusz (Ph.D.) képzésben* való részvétel keretében az ösztöndíj mellett (2007: 24 mFt, 2008: 34 MFt, 2009: 39 mFt, 2010: 59 mFt, 2011: 33 mFt) a Közalapítvány biztosította a Ph.D ösztöndíjasok kutatásai infrastrukturális hátterét is. A Közalapítványnál 2011-ben 19 Ph.D ösztöndíjas végezte kutató munkáját.

- A közalapítványi intézetek a 2011-es évben is több sikeresen befejezett kutatási eredményt bocsátottak a magyar gazdaság rendelkezésére, elősegítve versenyképességének javítását: 2011-ben a *hazai vállalati szférából* származó 58 *alkalmazott K+F téma* kidolgozását fejezték be sikerrel az intézetek, illetve 12 db 2012-re áthúzódó téma kutatása folyt.
- A hazai pályázati rendszerben keretében 2011-ben 27 db elnyert pályázati téma kutatását végezték az intézetek.
- A Közalapítvány 2011-ben is kiemelt fontosságot tulajdonított a *hazai KKV-k innovációs képességének növelésére és ezen keresztül a gazdasági versenyképességük elősegítésére* . Az ennek keretében folytatott tevékenységek közül egyrészt a részükre végzett K+F megbízások, másrészt a KKV-nak a hazai és nemzetközi K+F pályázatokba való bevonása emelendő ki. A fentiekben túlmenően jelentősnek tekinthető az intézeteknek az innováció további támogatásában való részvételük is (oktatás, tanfolyamok, bemutatók, workshop-ok, stb. tartásával *innovációs és technológia transzfer központokként* működtek a hazai vállalati szféra felé).
- Az előző tevékenység szorosan kapcsolódik az intézeteknek a *regionális fejlesztési programokba való aktív részvételéhez (ide értve a határokon áttelő regionális /cross- border/ együttműködések is)* : két intézetünk (a szegedi, de különösen a miskolci) olyan – az ország fejlettebb részeihez viszonyítva elmaradottabbnak tekinthető - régióban tevékenykedik, amelyek felemelése, fejlesztése nemcsak kiemelt EU-s, hanem elsődleges fontosságú hazai kormányzati fejlesztési feladat is egyben. A BAY-BIO intézet sikeresen pályázott 860.000 Euro értékben a magyar-román határ menti együttműködés keretében egy olyan közös laboratórium létrehozására, amelynek célja a talajszennyeződési minták terjedésének modellezése és nyomon követése.

A Közalapítvány BAY-BO intézete sok éves tapasztalattal és szaktudással rendelkezik a környezetvédelem területén alkalmazott innovatív megoldásokat illetően. A BAY-LOGI Környezetmenedzsment és Logisztika Osztály nemzetközi és hazai fejlesztési és kutatási projektek kidolgozásában vesz részt a környezetmenedzsment, hulladékkezelési technológiák és a logisztika területén. Az említett intézeti munkákon túl a Közalapítvány további egységei is törekednek a tudatos környezetvédelmi magatartásra.

- a szabad kapacitások kihasználásával *vállalkozási tevékenységet* folytatott.
- a 2011. év során tovább bővültek a Közalapítvány **hazai és nemzetközi tudományos - gazdasági kapcsolatai** azon szakmai fő vonalak mentén, ahol a Közalapítvány intézetei piacképes kutatás-fejlesztési eredményeket tudnak felmutatni. A nemzetközi K+F együttműködés bővítésének legfontosabb elemeként 2011-ben 11 db direkt EU finanszírozású pályázati projektben vettek részt az intézetek. Ezen túlmenően megemlítendő a 7 db TÉT együttműködés keretében művelt kutatási téma. A külföldi egyetemekkel, K+F intézménnyel kialakított kapcsolatok, együttműködések nemcsak a további *nemzetközi projekteknél* való részvételt segítik elő, hanem a nemzetközi trendek közelebbi megismerése révén *elősegítik a hazai és a közalapítványi K+F tervek kialakítását is* .

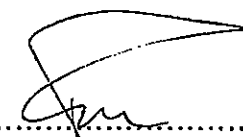
- A Közalapítvány valamint az intézetek vezetői, kutatói tagként vagy vezetőként számos szakmai egyesületben, bizottságban, testületben működnek közre a hazai tudományos és szakmai élet szervezése érdekében, illetve tagjai szakmai folyóiratok szerkesztő bizottságainak.

- Az alapítványi intézetek demonstrálható eredményei 2011-ben (164 fő):
db

Eredeti tudományos közlemények	72
Kongresszusi-, kerekasztal-, szimpózium- stb. kiadványokban megjelent közlemények	33
Absztraktok (poszterek), előadás-kivonatok	41
Tanulmányok, jegyzetek, könyv, könyvrészlet	12
Elfogadott szakmai jelentések	58
Ph.D (elfogadott) disszertációk	2
Tudományos diákköri közlemények, absztraktok	7
Bejelentett találmányok, szabadalmak	6
Ismeretterjesztő közlemények	45
Tudományos előadások (belföldi és nemz. rendezvények)	68
Ismeretterjesztő, PR célú előadások	28
Elnyert (intézeti és egyéni) díjak, elismerések	9
Egyéb új tudományos fokozatok, diplomák, szakképesítések	2
Rendezvények	33
Kiállítás részvétel	4

Budapest, 2012. április 27.

BAY ZOLTÁN ALKALMAZOTT
KUTATÁSI KÖZALAPÍTVÁNY



Dr. Felde Imre
mb. főigazgató

18254998-7310-561-01

Statisztikai számjel

7.Pk.60561/2/2005/2/9636

Cégjegyzékszám

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány

a vállalkozás megnevezése

1116 Budapest, Fehérvári u. 130.

a vállalkozás címe, telefonszáma

2011.december 09.

Egyszerűsített éves beszámoló

"A" változat

Keltezés: Budapest, 2012. április 27.



Dr. Felde Imre
mb. főigazgató

AY ZOLTAN ALKALMAZOTT
KUTATÁSI KÖZALAPÍTVÁNY

18254998-7310-561-01

statisztikai számjel

7.Pk.60561/2/2005/2/9636

cégjegyzék szám

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány

cég név

1. Vagyoni helyzet vizsgálata

A) Tőke hatékonysága

Adózott eredmény

Saját tőke

<u>Előző év</u>	<u>Értelmezhetetlen!</u>	<u>Tárgyév</u>	<u>Értelmezhetetlen!</u>
	-9%		-6%
	-271 523 eFt		-183 708 eFt
	3 125 546 eFt		2 940 480 eFt

Jelzi, hogy egységnyi lekötött tőke, mekkora adózott eredményt hoz a vállalkozásnak. Ha évközben tőkeemelés vagy tőke leszállítás történt, az torzíthatja a kapott értéket. Növekedése pozitív, de figyelembe kell venni, hogy mely költségnem csökkenése vagy milyen árbevétel növekedése okozta a változást.

2. Pénzügyi mutatók

A) likviditási mutató

Forgóeszközök

Rövid lejáratú kötelezettségek

<u>Előző év</u>	<u>2,13</u>	<u>Tárgyév</u>	<u>2,47</u>
	1 217 404 eFt		2 455 581 eFt
	570 795 eFt		995 194 eFt

Kifejezi, hogy a cég rövid lejáratú kötelezettségeit ki tudná-e egyenlíteni a rövid lejáratú követeléseiből. Ha 1-nél kisebb, az azt jelenti, hogy a cég forgótőkéje negatív, azaz mások tőkét forgatja, ha 1,5-nél nagyobb, akkor azaz átlagosnál jobb forgótőke állományt jelez.

B) gyorsráta mutató

Pénzeszközök

Rövid lejáratú kötelezettségek

<u>Előző év</u>	<u>0,66</u>	<u>Tárgyév</u>	<u>1,06</u>
	376 708 eFt		1 056 362 eFt
	570 795 eFt		995 194 eFt

Tájékoztató, hogy a rövid lejáratú kötelezettségek mekkora hányadára ad fedezetet a likvid pénzeszköz. A cég számára kedvező, ha értéke folyamatosan növekszik.

C) kintlévőségek aránya az árbevételhez viszonyítva

Követelések áruszállításból és szolgáltatásból

Értékesítés nettó árbevétele

<u>Előző év</u>	<u>16%</u>	<u>Tárgyév</u>	<u>45%</u>
	320 003 eFt		220 126 eFt
	2 012 380 eFt		485 755 eFt

Megmutatja, hogy a vevők átlagosan milyen hamar fizetik ki a számláikat.

- jelentős az elhatárolt árbevétel,
- az anyacég, vagy kapcsolt vállalkozás jelentős vevő, mert akkor a számláló adatából ez az érték hiányzik

Figyelembe kell venni, hogy a vevőkör jellemzően belföldi, vagy külföldi.

Értéke ott jobb, ahol a készpénzes értékesítés aránya magasabb. Ágazatfüggő.

100%-nál nagyobb szám nem jöhet ki, csak 25%-os áfás értékesítéskor, akkor 125% a maximum (amikor a vevő az évben egyetlen számlát sem egyenlített ki).

3. Költség és jövedelmezőségi mutatók

A) árbevétel arányos üzemi eredmény

Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye
Értékesítés nettó árbevétele + Egyéb bevétel

<u>Előző év</u>		<u>Tárgyév</u>	
	-31%		-46%
	-616 463 eFt		-410 321 eFt
	2 012 380 eFt		890 142 eFt

A vállalkozás alaptevékenységének jövedelmezőségét méri. Jellemzően ágazatfüggő. Csökkenése mögött állhat tevékenységi kör szélesítése, nagyobb fejlesztés is, például beruházás, új piac megszerzése.

B) tőkearányos eredmény

Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye
Saját tőke

<u>Előző év</u>		<u>Tárgyév</u>	
	-20%		-14%
	-616 463 eFt		-410 321 eFt
	3 125 546 eFt		2 940 480 eFt

Tájékoztatást nyújt arról, hogy egységnyi lekötött tőkével mekkora eredményt ért el a cég.

C) élőmunka termelékenysége

Értékesítés nettó árbevétele
létszám

<u>Előző év</u>		<u>Tárgyév</u>	
	10481,15 eFt/fő		5 494,70 eFt/fő
	2 012 380 eFt		890 142 eFt
	192 fő		162 fő

4. Költségelemzés

	<u>Előző év</u>		<u>Tárgyév</u>	
Anyagköltség	274 930 eFt	12%	184 478 eFt	10%
Anyagjellegű szolgáltatás	390 416 eFt	17%	280 991 eFt	15%
Eladott áruk beszerzési értéke	52 eFt	0%	0 eFt	0%
Alvállalkozói teljesítmények értéke	102 485 eFt	4%	77 981 eFt	4%
Személyi jellegű költségek	1 063 808 eFt	47%	834 138 eFt	44%
Értékcsökkenési leírás	406 978 eFt	18%	420 315 eFt	22%
Egyéb költség	47 694 eFt	2%	114 507 eFt	6%
ÖSSZKÖLTSÉG	2 286 363 eFt	100%	1 912 410 eFt	100%

18254998-7310-561-01

statisztikai számjel

7.Pk.60561/2/2005/2/9636

cégjegyzék szám

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány

cég név

I. A vagyon és eszközösszetétel vizsgálata:

1. Az eszközösszetétel vizsgálata

A) a tartósan befektetett eszközök aránya az összes eszközön belül

$$MA/(MA+MB+MC)*100$$

Előző év	63%	Tárgyév	49%
	3 086 924 eFt		2 482 177 eFt
	4 868 505 eFt		5 085 214 eFt

B) a forgóeszközök aránya az összes eszközön belül

$$(MB+MC)/(MA+MB+MC)*100$$

Előző év	37%	Tárgyév	51%
	1 781 581 eFt		2 603 037 eFt
	4 868 505 eFt		5 085 214 eFt

2. A tőkeszerkezet vizsgálata

A) a saját tőke aránya az összes forráson belül

$$MD/(MD+ME+MF+MG)*100$$

Előző év	64%	Tárgyév	58%
	3 125 546 tFt		2 940 480 tFt
	4 868 505 tFt		5 085 214 tFt

B) az eladósodás folyamatának a vizsgálata

$$MF.II/(MD+MF.II)*100$$

Előző év	0%	Tárgyév	0%
	0 eFt		0 eFt
	3 125 546 eFt		2 940 480 eFt

C) az idegen és a saját tőke aránya

$$MF.II/MD$$

Előző év	0%	Tárgyév	0%
	0 eFt		0 eFt
	3 125 546 eFt		2 940 480 eFt

3. A működő tőke és a forgótőke aránya

A) a rendelkezésre álló tőke (a befizetett tőke + tőketartalék + eredménytartalék) mint működő tőke és a saját vagyon arányának vizsgálata.

Előző év	101%	Tárgyév	107%
	3 160 428 eFt		3 160 428 eFt
	3 125 546 eFt		2 940 480 eFt

B) a működő tőke és a források aránya

$$\text{Az előző esetben számított működő tőke} / (MD+ME+MF+MG)*100$$

Előző év	65%	Tárgyév	62%
	3 160 428 eFt		3 160 428 eFt
	4 868 505 eFt		5 085 214 eFt

C) a forgótőke alakulása

working capital = MB+MC-MF.III

Előző év	1 210 786 eFt	Tárgyév	1 607 843 eFt
----------	---------------	---------	---------------

D) a forgótőke aránya a saját tőkéhez

forgótőke/MD*100

Előző év	39%	Tárgyév	55%
	1 210 786 eFt		1 607 843 eFt
	3 125 546 eFt		2 940 480 eFt

4. A tőkeellátottság alakulása

A) a befektetett eszközök fedezettsége

MD/MA*100 vagy Működő tőke/MA*100

Előző év	101%	Tárgyév	118%
	3 125 546 eFt		2 940 480 eFt
	3 086 924 eFt		2 482 177 eFt

B) a befektetett eszközök fedezettsége az idegen tőke figyelembevételkor

(MD+MF.II)/MA*100

Előző év	101%	Tárgyév	118%
	3 125 546 eFt		2 940 480 eFt
	3 086 924 eFt		2 482 177 eFt

C) a saját tőke alakulása a jegyzett tőkéhez viszonyítva

MD/MD.I*100

Előző év	96%	Tárgyév	91%
	3 125 546 eFt		2 940 480 eFt
	3 240 132 eFt		3 240 132 eFt

II. A pénzügyi helyzet vizsgálata

1. A likviditás vizsgálata

A) a gyors ráta kimutalása

MB.IV / MF.III

Előző év	0,66	Tárgyév	1,06
	376 708 eFt		1 056 362 eFt
	570 795 eFt		995 194 eFt

B) a likviditás távlati rátájának kiszámítása

(MB.II+MB.III+MB.IV+MA.III.4)/MF.III

Előző év	1,37	Tárgyév	1,42
	780 584 eFt		1 416 893 eFt
	570 795 eFt		995 194 eFt

C) általános likviditási kép

(MB+MC+MA.III.4)/(MF.III+MG)

Előző év	1,02	Tárgyév	1,21
	1 781 581 eFt		2 603 037 eFt
	1 742 959 eFt		2 144 734 eFt

2. A vevők futamidejének számítása

(MB.II.1.nyitó+záró)/2/El*365

Előző év	0	nap	Tárgyév	1	nap
	166 525 eFt			311 377 eFt	
	734 518 700 eFt			177 300 575 eFt	

3. A szállítók futamidejének megállapítása

(MF.II.2.nyitó+záró)/2/EIV*366

Előző év	0 nap	Tárgyév	1 nap
	285 398 eFt		782 995 eFt
	280 277 295 eFt		198 359 250 eFt

4. A vevő és a szállítóállomány aránya

MB.II.1 / MF.II.2 *100.

Előző év	58%	Tárgyév	29%
	333 049 eFt		289 704 eFt
	570 795 eFt		995 194 eFt

III. A jövedelmezőség vizsgálata

A) a hozamvizsgálathoz kidolgozandó adatok

	Előző év	Tárgyév
01. Az értékesítés nettó árbevétele - E.I	2 012 380 eFt	485 755 eFt
02. Egyéb bevételek - E.II	-342 480 eFt	604 254 eFt
03. Összes bevétel (01+02)	1 669 900 eFt	1 090 009 eFt
04. Aktivált saját teljesítmény - +E.III	0 eFt	404 387 eFt
05. Összes (bruttó termelési érték) (03+04)	1 669 900 eFt	1 494 396 eFt
06. Anyagjellegű ráfordítások - E.IV	767 883 eFt	543 450 eFt
07. Anyagmentes termelési érték (hozzáadott érték) (05-06)	902 017 eFt	950 946 eFt
08. Értékcsökkenési loírás - E.VI	406 978 eFt	420 315 eFt
09. Nettó termelési érték (07-08)	495 039 eFt	530 631 eFt

C) az eszközhatékonyság vizsgálata

	Előző év	Tárgyév
Az összes eszköz 100 ft-ban	48 685 050 szFt	50 852 140 szFt
Az összes tárgy eszköz 100 ft-ban	21 994 180 szFt	20 666 120 szFt
Az összes eszközre		
100 ft-ra jutó nettó árbevétele	41 szFt	10 szFt
100 ft-ra jutó bruttó termelési érték	34 szFt	29 szFt
100 ft-ra jutó hozzáadott érték	19 szFt	19 szFt
100 ft-ra jutó nettó termelési érték	10 szFt	10 szFt

D) az eszközök megtérülésének mutatója

	Előző év	Tárgyév
Tárgy eszközök MA.II	2 199 418 eFt	2 066 612 eFt
Készletek MB.I.	436 820 eFt	1 036 688 eFt
Dologi eszközök összesen:	2 636 238 eFt	3 103 300 eFt
Értékesítés nettó árbevétele E.I	2 012 380 eFt	485 755 eFt
Összes eszköz MA+B	4 304 328 eFt	4 937 758 eFt

F) a tőke megtérülésének mutatója

Értékesítés nettó árbevétele / működő tőke

15%

G) az árbevételarányos nyereség mutatója

EA / EI *100

-84%
-410 321 eFt
485 755 eFt

H) az összes tőke jövedelmezősége

(EC+15.) / MD+MF.II.4.+5.*100

-13%
-374 933 eFt
2 970 545 eFt

I) a saját tőke jövedelmezősége

EC / a működő tőke*100

0%
-376 519 eFt
316 042 793 eFt

J) az alaptőke jövedelmezősége

EF / MD.I *100

-6%
-185 066 eFt
3 240 132 eFt

K) árbevételarányos pénzjövdelem (cash flow mutató EF+VI)
(EF+VI) / E01.*100

50%
2 357 493 eFt
4 714 986 eFt

L) tőkearányos pénzjövdelem
(EF+VI) / MD*100

8%
2 357 493 eFt
29 468 912 eFt

18254998-7310-561-01

Statisztikai számjel

7.Pk.60561/2/2005/2/9636

2011.december 09.

Cégjegyzék száma

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány

CASH FLOW-Kimutatás

Adatok E Ft-ban

Ssz.	Tétel megnevezése	Előző év	Előző évek korrekciója	Tárgyév
a	b	c		e
I.	Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz változás (Működési cash flow, 1.-13. sorok)	-678 430		537 547
1.	Adózás előtti eredmény ±	-271 523		-183 708
2.	Elszámolt amortizáció +	406 978		420 315
3.	Elszámolt értékvesztés és visszafizetés ±	2 423		44 280
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete ±	0		0
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye ±	0		-148
6.	Szállítói kötelezettség változása ±	-137 851		-47 872
7.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása ±	-658 604		470 464
8.	Passzív időbeli elhatárolások változása ±	4 276		-22 624
9.	Vevőkövetelés változása ±	159 820		99 877
10.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása ±	249 175		-658 400
11.	Aktív időbeli elhatárolások változása ±	-423 881		416 721
12.	Fizetett, fizetendő adó (nyereség után) -	-9 243		-1 358
13.	Fizetett, fizetendő osztalék, részesedés -	0		0
II.	Befektetési tevékenységből származó pénzeszközváltozás (Befektetési cash flow, 14.-16. sorok)	-339 868		142 107
14.	Befektetett eszközök beszerzése -	-339 868		142 107
15.	Befektetett eszközök eladása +	0		0
16.	Kapott osztalék részesedés +	0		0
III.	Pénzügyi műveletekből származó pénzeszközváltozás (Finanszírozási cash flow, 17.-27. sorok)	0		0
17.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás bevétele +	0		0
18.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele +	0		0
19.	Hitel és kölcsön felvétele +	0		0
20.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztés, megszüntetése, beváltása +	0		0
21.	Véglegesen kapott pénzeszköz +	0		0
22.	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőke szállítás) -	0		0
23.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír vásárlása -	0		0
24.	Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése -	0		0
25.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek -	0		0
26.	Véglegesen átadott pénzeszköz -	0		0
27.	Alapítókcal szembeni, illetve egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek változása ±	0		0
IV.	Pénzeszközök változása (± I.± II.± III.sorok) ±	-1 018 298		679 654

Budapest, 2012. április 27.



Dr. Felde Imre
mb. főigazgató

BAY ZOLTÁN ALKALMAZOTT
KUTATÁSI KÖZALAPÍTVÁNY