

Adószám: 23497980-2-43
Cégbíróság: Fővárosi Bíróság, mint Cégbíróság
Cégjegyzék szám: 01-09-968419

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.

1116 Budapest, Fehérvári út 130.

2014. Éves beszámoló

A mérleg fordulónapja: 2014. december 31.
Beszámolási időszak: 2014. január 01. - 2014. december 31.

Budapest, 2015. március 17.

H.O.M.-AUDIT

Könyvvizsgáló, Számviteli és Pénzügyi Tanácsadó Kft

Magyar Könyvvizsgálói Kamara tag, tagszám: 001281.

Költségvetési minősítési szám: 002256

adósz.: 12333950-2-41/HU12333950;

cg.: 01-09-669092;

Független könyvvizsgálói jelentés

Elvégeztük a **Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. (Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft.)** mellékelt **2014. évi éves beszámolójának könyvvizsgálatát**, mely éves beszámoló 2014. december 31-i fordulónapra elkészített mérlegből - melyben a mérleg eszköz és forrás oldalának egyező végösszege **4 776 400 eFt**, a tevékenységből származó eredmény **21 653 Ft** - eredménykimutatásból, valamint a számviteli politika meghatározó elemeit és az egyéb magyarázó információkat tartalmazó kiegészítő- és közhasznúsági mellékletből és üzleti jelentésből áll.

A vezetés felelőssége az éves beszámolóért

A vezetés felelős a közhasznú éves beszámolónak a számviteli törvényben foglaltakkal összhangban történő elkészítéséért és valós bemutatásáért, valamint az olyan belső kontrollokért, amelyeket a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításoktól mentes éves beszámoló elkészítése.

A könyvvizsgáló felelőssége

A mi felelősségünk az éves beszámoló véleményezése könyvvizsgálatunk alapján. Könyvvizsgálatunkat a magyar nemzeti Könyvvizsgálói Standardokkal és a könyvvizsgálatra vonatkozó – Magyarországon érvényes – törvényekkel és egyéb jogszabályokkal összhangban hajtottunk végre. Ezek a standardok megkövetelik, hogy megfeleljünk az etikai követelményeknek, valamint, hogy a könyvvizsgálatot úgy tervezzük meg és hajtsuk végre, hogy kellő bizonyosságot szerezzünk arról, hogy az éves beszámoló mentes-e a lényeges hibás állításoktól.

A könyvvizsgálat magában foglalja olyan eljárások végrehajtását, amelyek célja könyvvizsgálói bizonyítékot szerezni az éves beszámolóban szereplő összegekről és közzétételekről. A kiválasztott eljárások, beleértve az éves beszámoló akár csalásból, akár hibából eredő, lényeges hibás állításai kockázatainak felmérését is, a könyvvizsgáló megítélésétől függenek. A kockázatok ilyen felmérésekor a könyvvizsgáló az éves beszámoló gazdasági egység általi elkészítése és valós bemutatása szempontjából releváns belső kontrollt azért mérlegeli, hogy olyan könyvvizsgálói eljárásokat tervezzen meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy a gazdálkodó egység belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt mondjon. A könyvvizsgálat magában foglalja továbbá az alkalmazott számviteli politikák megfelelőségének és a vezetés által készített számviteli becslések észszerűségének, valamint az éves beszámoló átfogó prezentálásának értékelését is.

Meggyőződésünk, hogy a megszerzett könyvvizsgálói bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt könyvvizsgálói véleményünk megadásához.

Vélemény

Véleményünk szerint az éves beszámoló megbízható és valós képet ad a **Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft.** 2014. december 31-én fennálló vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő évre vonatkozó jövedelmi helyzetéről a számviteli törvényben foglaltakkal összhangban.

Egyéb jelentéstételi kötelezettség: Az üzleti jelentésről készült jelentés

Elvégeztük a **Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft.** mellékelt 2014. évi éves beszámolójához kapcsolódó, 2014. december 31-i fordulónapra vonatkozó évi üzleti jelentésének a vizsgálatát.

A vezetés felelős az üzleti jelentésnek a számviteli törvényben foglaltakkal összhangban történő elkészítéséért. A mi felelősségünk az üzleti jelentés és az ugyanazon üzleti évre vonatkozó éves beszámoló összhangjának megítélése. Az üzleti jelentéssel kapcsolatos munkánk az üzleti jelentés és az éves beszámoló összhangjának megítélésére korlátozódott és nem tartalmazta egyéb, a gazdálkodó nem auditált számviteli nyilvántartásaiból levezetett információk áttekintését.

Kelt: Budapest, 2015. március 17.

H.M. - AUDIT KFT.
 H-1133, Árkád u. 14.
 Tel.: +36 1 303 9406-132
 NYM-tör: 001731
 Adószám: 18335930-2-11

Könyvvizsgáló cég képviselőjének aláírása
 Képviselőre jogosult neve: Hegedűs Miklós
 ügyvezető igazgató

Kamarai tag könyvvizsgáló aláírása
 Kamarai tag könyvvizsgáló neve: Hegedűs Miklós
 Nyilvántartási száma: 004959

Adószám: 23497980-2-43
Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
Cégjegyzék szám: 01-09-968419

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.

1116 Budapest, Fehérvári út 130.

Éves beszámoló mérlege - "A"

A mérleg fordulónapja: 2014. december 31.

Budapest, 2015. március 17.

**BAY ZOLTÁN Alkalmazott Kutatási
Közhasznú Nonprofit Kft.**



A gazdálkodó
képviselője

P.h.

Adószám: 23497980-2-43

Cégjegyzék szám: 01-09-968419

Éves beszámoló mérlege - "A"

A mérleg fordulónapja: 2014. december 31.

	1000HUF	Előző év	Tárgyév
	ESZKÖZÖK (aktívák)		
01.	A. Befektetett eszközök (02+10+18.sor)	3 274 326	2 647 301
02.	I. Immateriális javak (03-09. sorok)	141 952	111 959
03.	1. Alapítás-átszervezés aktivált értéke	275	118
05.	3. Vagyoni értékű jogok	10 614	35 622
06.	4. Szellemi termékek	131 063	76 219
10.	II. Tárgyi eszközök (11-17. sorok)	1 778 964	1 634 265
11.	1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	904 231	874 308
12.	2. Műszaki berendezések, gépek, járművek	730 357	617 738
13.	3. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	144 376	142 219
18.	III. Befektetett pénzügyi eszközök (19-26. sorok)	1 353 410	901 077
24.	6. Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	1 353 410	901 077
27.	B. Forgóeszközök (28+35+43+49. sor)	2 311 426	1 864 396
28.	I. Készletek (29-34. sorok)	966 286	1 015 515
30.	2. Befejezetlen termelés és félkész termékek	966 242	1 008 306
33.	5. Áruk	44	44
34.	6. Készletekre adott előlegek	0	7 165
35.	II. Követelések (36-42. sorok)	757 276	534 879
36.	1. Követelések áruszállításból és szolgáltatásokból (vevők)	410 545	462 955
40.	5. Egyéb követelések	346 731	71 924
43.	III. Értékpapírok (44-48. sorok)	0	0
49.	IV. Pénzeszközök (50-51. sorok)	587 864	314 002
50.	1. Pénztár, csekkek	3 570	5 619
51.	2. Bankbetétek	584 294	308 383
52.	C. Aktív időbeli elhatárolások (53-55. sorok)	331 042	264 703
53.	1. Bevételek aktív időbeli elhatárolása	323 745	247 632
54.	2. Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	7 297	17 071
56.	ESZKÖZÖK (AKTIVÁK) ÖSSZESEN	5 916 794	4 776 400

BAY ZOLTÁN Alkalmazott Kutatási
Közhasznú Nonprofit Kft.

Budapest, 2015. március 17.

A gazdálkodó képviselője

P.H.

Adószám: 23497980-2-43

Cégjegyzék szám: 01-09-968419

Éves beszámoló mérlege - "A"

A mérleg fordulónapja: 2014. december 31.

	1000HUF	Előző év	Tárgyév
	FORRÁSOK (passzívák)		
57.	D. Saját tőke (58+60+61+62+63+64+67. sor)	105 422	126 918
58.	I. Jegyzett tőke	500	30 000
60.	II. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	0	0
61.	III. Tőketartalék	0	0
62.	IV. Eredménytartalék	72 195	75 147
63.	V. Lekötött tartalék	275	118
64.	VI. Értékelési tartalék (65-66. sorok)	0	0
67.	VII. Mérleg szerinti eredmény	32 452	21 653
68.	E. Céltartalékok (69-71. sorok)	15 850	26 678
69.	1. Céltartalék a várható kötelezettségekre	15 850	26 678
72.	F. Kötelezettségek (73+77+86.sor)	1 529 045	943 796
73.	I. Hátrasorolt kötelezettségek (74-76. sorok)	69 000	0
76.	3. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben	69 000	0
77.	II. Hosszú lejáratú kötelezettségek (78-85.sorok)	0	0
86.	III. Rövid lejáratú kötelezettségek (87. és 89-97.sorok)	1 460 045	943 796
90.	3. Vevőktől kapott előlegek	25 137	17 020
91.	4. Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	313 390	150 079
95.	8. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	1 121 518	776 697
98.	G. Passzív időbeli elhatárolások (99-101. sorok)	4 266 477	3 679 008
99.	1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása	6 422	648
100.	2. Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	55 181	2 206
101.	3. Halasztott bevételek	4 204 874	3 676 154
102.	FORRÁSOK (PASSZIVÁK) ÖSSZESEN	5 916 794	4 776 400

BAY ZOLTÁN Alkalmazott Kutatás
Közhasznú Nonprofit Kft.



Budapest, 2015. március 17.

A gazdálkodó képviselője

P.H.

Adószám: 23497980-2-43
Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
Cégjegyzék szám: 01-09-968419

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.

1116 Budapest, Fehérvári út 130.

**Éves beszámoló "A" eredménykimutatása
(összköltség eljárással)**

Beszámolási időszak: 2014. január 01. - 2014. december 31.

Budapest, 2015. március 17.

**BAY ZOLTÁN Alkalmazott Kutatási
Közhasznú Nonprofit Kft.**



A gazdálkodó
képviselője

P.h.

Adószám: 23497980-2-43

Cégjegyzék szám: 01-09-968419

Éves beszámoló "A" eredménykimutatása (összköltség eljárással)

Beszámolási időszak: 2014. január 01. - 2014. december 31.

	1000HUF	Előző év	Tárgyév
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	816 329	864 440
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele	46 077	97 297
I.	Értékesítés nettó árbevétele (01+02. sor)	862 406	961 737
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	513 714	207 072
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke (+-03+-04. sor)	513 714	207 072
III.	Egyéb bevételek	1 098 438	1 423 516
III	III. sorból: visszaírt értékvesztés	59 524	37 751
05.	Anyagköltség	208 805	214 783
06.	Igénybevett szolgáltatások értéke	330 332	466 423
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	22 271	33 331
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	90 965	13 769
IV.	Anyagjellegű ráfordítások (05-09. sorok)	652 373	728 306
10.	Béreköltség	1 064 739	1 111 283
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	95 758	103 334
12.	Bérfjárulékok	286 207	306 074
V.	Személyi jellegű ráfordítások (10-12. sorok)	1 446 704	1 520 691
VI.	Értékesökkenési leírás	363 155	362 237
VII.	Egyéb ráfordítások	156 913	65 447
	VII. sorból: értékvesztés	76 630	4 763
A.	ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I+II+III-IV-V-VI-VII. sor)	- 144 587	-84 356
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	1 217	1 469
	13. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0
14.	Részesedések értékesítésének árfolyamnyeresége	2 703	211
	14. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0
15.	Befektetett pénzügyi eszközök kamatai, árfolyamnyeresége	118 412	61 102
	15. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0
16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	64 243	156
	16. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0
17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	0	12 746
	17. sorból: értékelési különbözet	0	0
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei (13-17. sorok)	186 575	75 684
18.	Befektetett pénzügyi eszközök árfolyamvesztése	11 063	28 859
	18. sorból: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0

Budapest, 2015március 17.

A gazdálkodó képviselője

BAY ZOLTÁN Alkalmazott Kutatás
Közhasznú Nonprofit Kft.

Adószám: 23497980-2-43

Cégjegyzék szám: 01-09-968419

Éves beszámoló "A" eredménykimutatása (összköltség eljárással)

Beszámolási időszak: 2014. január 01. - 2014. december 31.

	1000HUF	Előző év	Tárgyév
19.	Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások	159	0
	19. sorból: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0
20.	Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékvesztése	29 910	19 310
21.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	0	5 951
	21. sorból: értékelési különbözet	0	0
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+-20+21. sor)	41 132	54 120
B.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX. sor)	145 443	21 564
C.	SZOKÁSOS VÁLLALKOZÁSI EREDMÉNY (+-A+-B. sor)	856	-62 792
X.	Rendkívüli bevételek	31 596	84 445
XI.	Rendkívüli ráfordítások	0	0
D.	RENDKÍVÜLI EREDMÉNY (X-XI. sor)	31 596	84 445
E.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (+-C+-D. sor)	32 452	21 653
XII.	Adófizetési kötelezettség	0	0
F.	ADÓZOTT EREDMÉNY (+-E-XII. sor)	32 452	21 653
G.	MÉRLEG SZERINTI EREDMÉNY (+-F+22-23. sor)	32 452	21 653

Budapest, 2015március 17.

A gazdálkodó képviselője


 BAY ZOLTÁN Alkalmazott Kutatás
 Közhasznú Nonprofit Kft.

Adószám: 23497980-2-43
Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
Cégjegyzék szám: 01-09-968419

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.

1116 Budapest, Fehérvári út 130.

Kiegészítő melléklet
2014

Fordulónap: 2014. december 31.

Beszámolási időszak: 2014. január 01. - 2014. december 31.

Budapest, 2015. március 17.



A gazdálkodó
képviselője

BAY ZOLTÁN Alkalmazott Kutatási
Közhasznú Nonprofit Kft.

Tartalom

1. Általános információk a beszámolóhoz	3
1.1. A gazdálkodó bemutatása	3
1.2. Befolyás kapcsolt vállalkozásokban	4
1.3. Ellenőrzött társaság irányítói	4
1.4. Az üzleti évi gazdálkodás körülményei	4
1.5. A beszámoló közreműködői	5
2. A számviteli politika alkalmazása	5
2.1. A könyvvezetés módja	5
2.2. A könyvvezetés és a beszámoló pénzneme	5
2.3. Alkalmazott számviteli szabályok	5
2.4. A számviteli politika tárgyévi változása	6
2.5. A számviteli rend további sajátosságai	6
2.6. Beszámoló választott formája és típusa	6
2.7. Üzleti jelentés.....	6
2.8. Mérlegkészítés választott időpontja.....	6
2.9. Jelentős összegű hibák értelmezése	7
2.10. Jelentős összegű különbsétek értelmezése.....	7
2.11. Jelentős összhatás értelmezése.....	7
2.12. Devizás tételek értékelése	7
2.13. Értékcsökkenési leírás elszámolása	7
2.14. Értékvesztések elszámolása	8
2.15. Visszairások alkalmazása.....	8
2.16. Értékhelyesbítések alkalmazása.....	8
2.17. Valós értéken történő értékelés	8
2.18. Alapítás-átstrukturálás költségei	9
2.19. Kísérleti fejlesztés aktiválása.....	9
2.20. Vásárolt készletek értékelése	9
2.21. Saját termelésű készletek értékelése	9
2.22. Céltartalék-képzés szabályai	9
2.23. Ki nem emelt tételek értékelése	9
2.24. Értékelési szabályok más változásai	9
2.25. Leltározási szabályok.....	9
2.26. Pénzkezelési szabályok	9
2.27. Önköltségszámítás szabályai	10
2.28. Sajátos tevékenységgel kapcsolatos további információk	10

3. Elemzések	10
3.1. Adatok változása	10
3.2. Mérlegtételek megoszlása	11
3.3. Vagyoni helyzet	12
3.4. Likviditás és fizetőképesség	13
3.5. Jövedelmezőség	14
3.6. Cash-flow (Szvt. 7. mell.)	15
4. Mérleghez kapcsolódó kiegészítések	16
4.1. Előző évek módosítása	16
4.2. Sajátos tételbesorolások	16
4.3. Összehasonlíthatóság	16
4.4. A mérleg tagolása	16
4.5. Valós értéken történő értékelés bemutatása	17
4.6. Mérlegen kívüli tételek	17
4.7. Befektetett eszközök	19
4.8. Forgóeszközök	22
4.9. Aktív időbeli elhatárolások	23
4.10. Saját tőke	24
4.11. Céltartalékok	25
4.12. Kötelezettségek	25
4.13. Passzív időbeli elhatárolások	26
5. Eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések	27
5.1. Előző évek módosítása	27
5.2. Össze nem hasonlítható adatok	27
5.3. Az eredménykimutatás tagolása	27
5.4. Bevételek	27
5.5. Ráfordítások	30
5.6. Adófizetési kötelezettség	31
5.7. Eredmény	31
6. Tájékoztató adatok	32
6.1. Import beszerzések	32
6.2. Kapcsolt felekkel bonyolított ügyletek	32
6.3. Vezető tisztségviselők, kiemelt juttatások	32
6.4. Bér- és létszámadatok	33
6.5. Környezetvédelem	34
6.6. A megbízható és valós összképhez szükséges további adatok	34

1. Általános információk a beszámolóhoz

1.1. A gazdálkodó bemutatása

A Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság 2011. évben alakult, az "1118/2011. (IV.28) Kormány határozata a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány közhasznú nonprofit gazdasági társasággá történő átalakításáról" alapján.

Az Alapító Okirat ellenjegyzésének időpontja: 2011. július 29.

A Társaság 2011. augusztus 31-vel kezdte el működését.

A Társaság cégbírósági bejegyzésének időpontja: 2011. november 4.

A Társaság közhasznú társaság. A közhasznúsági fokozat megszerzésének időpontja: 2011. november 04.

A Társaság cégbíróságon bejegyzett rövidített neve: Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft.

A Társaság a magyarországi műszaki, természettudományi és üzemszervezési alkalmazott kutatások végzését és támogatását tűzi ki célul.

A Társaság a társadalom és az egyén közös érdekeinek kielégítésére irányuló közhasznú, cél szerinti tevékenységeket folytatja alaptevékenységként a 2011. évi CLXXV. törvény 32 § pontjában írtak szerint:

a, tudományos tevékenység, kutatás;

b, nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés.

A Társaságnál 3 fős Felügyelő Bizottság működik. Tagjai: Dr. Dancs Ferenc, Dr. Sándor Csaba, Dr. Török Júlia.

Tulajdonos (100%) a Magyar Állam, tulajdonosi joggyakorló: Miniszterelnökség.

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a beszámolási időszakban székhelyén kívül más magyarországi telephelyen, fióktelepen is végzett rendszeres gazdasági tevékenységet. A telephelyek, fióktelepek főbb adatai:

3300 Eger, Kistályai u. 2.

6727 Szeged, Derkovits fasor 2.

3519 Miskolc-Tapolca, Iglói u. 2.

2800 Tatabánya, Stúdium tér 1.

4029 Debrecen, Csapó u.42.A.ép.II.em.1.

3300 Eger, Leányka utca 4.

A Kormány az 1235/2011. (VII.7.) Kormány határozatban döntött a Mérnöktovábbképzés Fejlesztése Alapítvány (MFA) megszüntetéséről és jogutódlul a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft-t jelölte meg. A Fővárosi Törvényszék 2014.05.07-i végzésében elrendelte az Alapítvány törlését, mely végzés 2014.04.26-val jogerős.

A Kormány az 1316/2010.(XII.27.) Kormány határozatban döntött a Környezetgazdálkodási Oktatás Fejlesztésért Alapítvány (KOFA) megszüntetéséről és jogutódul a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft-t jelölte meg. A Fővárosi Törvényszék 2014.10.30-i végzésében elrendelte az Alapítvány törlését, mely végzés 2014.09.24-vel jogerős.

Mindkét Alapítvány vagyont, követeléseit és kötelezettségeit Társaságunk vette át azzal, hogy a megszűnő Alapítványok cél szerinti tevékenységének folytatása és feladatainak ellátása a jövőben Társaságunk feladata lett.

1.2. Befolyás kapcsolt vállalkozásokban

Leányvállalatok

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a fordulónapon egyetlen olyan vállalkozásban sem bírt döntő befolyással, amely a számviteli előírások szerint leányvállalatának minősül.

Közös vezetésű vállalkozások

A gazdálkodó a fordulónapon egyetlen olyan vállalkozásban sem bírt befolyással, amely a számviteli előírások szerint közös vezetésű vállalkozásnak minősül.

Társult vállalkozások

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a fordulónapon egyetlen olyan vállalkozásban sem bírt mértékadó befolyással, amely a számviteli előírások szerint társult vállalkozásnak minősül.

Egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozások

A gazdálkodó a fordulónapon más, egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban nem bírt befolyással.

Többségi befolyás gazdasági társaságban

A gazdálkodó a fordulónapon egyetlen ellenőrzött társaságban sem rendelkezett többségi befolyással.

Minősített többséget biztosító befolyás gazdasági társaságban

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a fordulónapon egyetlen ellenőrzött társaságban sem rendelkezett minősített többséget biztosító befolyással.

1.3. Ellenőrzött társaság irányítói

Ellenőrzés az irányításban

A fordulónapon minősített többséget biztosító (75%-ot meghaladó) befolyással rendelkező tag főbb adatai: Magyar Állam.

Konzolidálásba bevonás

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a fordulónapon nem minősült sem leányvállalatnak, sem közös vezetésű vállalkozásnak, sem társult vállalkozásnak, így konszolidálásba semmilyen módon nem került bevonásra.

1.4. Az üzleti évi gazdálkodás körülményei

Jelen beszámoló a 2014. január 01. - 2014. december 31. időszakot öleli fel, a mérleg fordulónapja 2014. december 31.

A mérlegkészítés napjáig a vállalkozás folytatásának ellentmondó tényező, körülmény nem állt fenn, a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a belátható jövőben is fenn tudja tartani működését, folytatni tudja tevékenységét, nem várható a működés beszüntetése vagy jelentős csökkenése.

1.5. A beszámoló közreműködői

A beszámoló elkészítésével, a számviteli feladatok irányításával megbízott személy mérlegképes könyvelői képesítéssel bír, a nyilvántartásba vételt végző szervezet által vezetett könyvviteli szolgáltatást végzők nyilvántartásában szerepel, a tevékenység ellátására jogosító engedéllyel (igazolvánnyal) rendelkezik. A beszámoló elkészítéséért felelős személy neve, címe: Szabó Angéla könyvelő, 1122 Budapest, Maros u.8., PM regisztrációs száma: 163696, Szabó Zsuzsanna a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. Gazdasági Igazgatója, PM regisztrációs száma: 158721.

A beszámoló aláírója

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. számviteli beszámolóját (a mérleget, az eredménykimutatást, a kiegészítő és a közhasznúsági mellékleteket) a hely és a kelet feltüntetésével a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. képviselőjére jogosult alábbi személy köteles aláírni (név, lakcím): Skultéty Tamás, 2089 Telki, Csipke utca 6.

Tekintettel arra, hogy a forgalmi adatok szerint a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. nem mentesíthető, a tárgyévi beszámoló szabályszerűségét, megbízhatóságát és valódiságát könyvvizsgáló ellenőrizte. A beszámolót hitelesítő könyvvizsgáló megbízásának jellemzői, neve, címe és kamarai tagsági száma: H.O.M.-Audit Könyvvizsgáló, Számviteli és Pénzügyi Tanácsadó Kft. 1028 Budapest, Attila u. 14. (MKVK tagsági száma: 00128), képviselőjében Hegedűs Miklós, bejegyzett könyvvizsgáló (MKVK tagsági száma: 004959).

2. A számviteli politika alkalmazása

2.1. A könyvvezetés módja

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. könyveit magyar nyelven, a kettős könyvvitel elvei és szabályai szerint vezeti. A számviteli információs rendszer kialakítása és működtetése, a beszámoló összeállítása megbízott külső szolgáltató feladata. A számviteli szolgáltatást nyújtó szervezet főbb adatai, jellemzői az alábbiak: Szangela Bt., 8000 Székesfehérvár, Püspökkertváros 28., adószám: 21363230-2-07, személyében Szabó Angéla könyvelő, 1122 Budapest, Maros u.8., PM regisztrációs száma: 163696.

2.2. A könyvvezetés és a beszámoló pénzneme

A könyvek vezetése magyar forintban történik, a beszámolóban az adatok eltérő jelölés hiányában ezer forintban kerülnek feltüntetésre.

2.3. Alkalmazott számviteli szabályok

Jelen beszámoló a hatályos magyar számviteli előírások és a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. kialakított számviteli politikája szerint került összeállításra, a törvény előírásaitól való eltérésre okot adó körülmény nem merült fel.

2.4. A számviteli politika tárgyévi változása

A tárgyévben a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. számviteli politikájában olyan változás nem történt, amely a valós és megbízható kép megítélését érdemben befolyásolta volna.

2.5. A számviteli rend további sajátosságai

A kiemelt számviteli teendők ütemezése az alábbi:

Teendő	Ütemezés
Főkönyvi kivonat készítése	adatszolgáltatáskor vagy havonta
Értékvesztések elszámolása	értékeléskor vagy eseménykor
Céltartalék képzés és megszüntetése	évente
Időbeli elhatárolások elszámolása	évente vagy azonnal
Értékelési különbözetek elszámolása	évente
Kerekítési különbözetek elszámolása	azonnal
Értékhelyesbítések elszámolása	évente
Éves elszámolású adók előírása	évente
Analitika-főkönyv egyeztetése	negyedévente
Leltár-analitika egyeztetése	minden leltározásnál

2.6. Beszámoló választott formája és típusa

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a tárgyidőszakra az előző üzleti évhez hasonlóan éves beszámolót készít.

Az eredmény megállapításának választott módja az előző üzleti évhez hasonlóan: Összköltség eljárás.

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. az előző üzleti évhez hasonlóan a beszámolóban mind a mérleget mind az eredménykimutatást 'A' változatban állította össze.

A magyar számviteli szabályok szerint jelen számviteli beszámoló csak magyar nyelven került összeállításra. Ezen előírás alapján a magyar és az arról fordított idegen nyelvű szöveg eltérő értelmezése esetén a magyar nyelvű szöveg az irányadó.

2.7. Üzleti jelentés

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a számviteli beszámolóval összhangban a hatályos előírásoknak megfelelő tartalommal üzleti jelentést is készít, melynek nyilvánosságát az előírásoknak megfelelően biztosítja.

2.8. Mérlegkészítés választott időpontja

A mérlegkészítés választott időpontja a fordulónapot követő 31. naptári nap. A megbízható és valós kép bemutatásához szükséges értékelési feladatok ezen időszakban kerülnek elvégzésre, az üzleti évet és a korábbi éveket érintő, ezen időszakban ismertté vált gazdasági események, információk, körülmények hatásait a tárgyévi beszámoló tartalmazza.

2.9. Jelentős összegű hibák értelmezése

Jelentős összegű a hiba, ha a hiba feltárásának évében, a különböző ellenőrzések során, egy adott üzleti évet érintően (évenként külön-külön) feltárt hibák és hibahatások - eredményt, saját tőkét növelő-csökkentő - értékének együttes (előjeltől független) összege meghaladja a számviteli politikában meghatározott értékhatárt. Minden esetben jelentős összegű a hiba, ha a hiba feltárásának évében az ellenőrzések során - ugyanazon évet érintően - megállapított hibák, hibahatások eredményt, saját tőkét növelő-csökkentő értékének együttes (előjeltől független) összege meghaladja az ellenőrzött üzleti év mérlegfőösszegének 2 százalékát, illetve ha a mérlegfőösszeg 2 százaléka nem haladja meg az 1 millió forintot, akkor az 1 millió forintot.

Ebben az esetben a feltárt hibák hatása a tárgyévi beszámolóban nem a tárgyévi adatok között, hanem elkülönítetten, előző évek módosításaként kerül bemutatásra.

2.10. Jelentős összegű különbözetek értelmezése

Amennyiben a számviteli politika más része eltérően nem rendelkezik, úgy az egyes tételek esetében jelentős összegnek a 100 E Ft-ot, vagy ennek megfelelő devizaösszeget meghaladó összeg minősül. A fogalom alkalmazása az előző üzleti évhez képest nem változott.

2.11. Jelentős összhatás értelmezése

Amennyiben a számviteli politika más része eltérően nem rendelkezik, úgy a tételenként nem jelentős különbözetreket is figyelembe kell venni, ha a különbözetreket összhatása által valamely mérleg- vagy eredménykimutatás sor értéke 1 M Ft-ot, vagy ennek megfelelő devizaösszeget meghaladó értékben változik. A fogalom alkalmazása az előző üzleti évhez képest nem változott.

2.12. Devizás tételek értékelése

Alkalmazott devizaárfolyam

A beszámoló devizanemétől eltérő pénzürtékre szóló, vagy idegen deviza alapú eszközök és kötelezettségek, - kivéve a beszámoló devizaneméért vásárolt valutát, devizát - valamint bevételek és ráfordítások értékének meghatározása egységesen - a jogszabály által megengedett kivételekkel a számviteli politikában rögzített módon való eltéréssel - a Magyar Nemzeti Bank által közzétett, hivatalos deviza középárfolyamon történik.

Devizás értékelés változása

A devizás tételek értékelése az előző üzleti évhez képest - a jogszabályi előírások változásainak hatásain túl - nem változott.

2.13. Értékcsökkenési leírás elszámolása

Értékcsökkenési leírás módja

Az évenként elszámolandó értékcsökkenés megtervezése - az egyedi eszköz várható használata, ebből adódó élettartama, fizikai és erkölcsi avulása, az egyéb körülmények és a tervezett maradványérték figyelembevételével - általában az eszköz bekerülési (bruttó) értékének arányában történik. Az értékcsökkenési leírás elszámolása időarányosan (lineáris leírási módszerrel) történik.

Értécsökkenés elszámolásának gyakorisága

Az értécsökkenési leírás elszámolására - mind a főkönyvben, mind a kapcsolódó analitikákban - havonta kerül sor, kivéve a kivezetett eszközök terv szerinti törtévi értécsökkenését, mely a kivezetéskor elszámolásra kerül. Terven felüli értécsökkenési leírás elszámolás az azt megalapozó eseménnyel egyidejűleg vagy a fordulónapi értékelés keretében történik.

Kisértékű eszközök értécsökkenési leírása

A 100 E Ft, vagy ennek megfelelő devizaösszeg alatti egyedi bekerülési értékkel bíró vagyoni értékű jogok, szellemi termékek, tárgyi eszközök bekerülési értéke a használatbavételkor értécsökkenési leírásaként egy összegben elszámolásra kerül. Ebben az esetben az értécsökkenési leírást tervezni nem kell.

Nem jelentős maradványérték

A maradványérték nulla összeggel vehető figyelembe az értécsökkenési leírás tervezése során, ha az eszköz hasznos élettartama végén várhatóan realizálható értéke valószínűsíthetően nem haladja meg a 100 E Ft-ot, vagy az ennek megfelelő devizaösszeget.

Terven felüli értécsökkenés elszámolása

Terven felüli értécsökkenési leírás elszámolása szempontjából a könyv szerinti érték akkor haladja meg jelentősen a piaci értéket, ha az egyes tételek esetében a különbség meghaladja a 100 E Ft-ot, vagy az ennek megfelelő devizaösszeget.

Értécsökkenési leírás elszámolásának változása

Az értécsökkenési leírás elszámolásának módjában, az alkalmazott eljárásokban a jogszabályi változásokon túl, saját hatáskörben meghozott számviteli politikai döntések miatt további változások az előző üzleti évhez képest nem történtek.

2.14. Értékvesztések elszámolása

Értékvesztés elszámolására - az előző üzleti évhez hasonlóan - akkor kerül sor, ha a könyv szerinti értékhez képest az egyes tételek esetében a veszteség-jellegű különbség tartós és jelentős. Jelentősnek minősül a 100 E Ft-ot, vagy az ennek megfelelő devizaösszeget meghaladó különbség.

2.15. Visszaírások alkalmazása

A terven felüli értécsökkenési leírás és az elszámolt értékvesztések visszaírása az általános szabályok szerint történik.

2.16. Értékhelyesbítések alkalmazása

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. az értékhelyesbítés lehetőségével nem kíván élni, így a mérlegben sem értékhelyesbítés, sem értékhelyesbítés értékelési tartaléka nem szerepel.

2.17. Valós értéken történő értékelés

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a valós értéken történő értékelés lehetőségével nem kíván élni, így a mérlegben ehhez kapcsolódóan sem értékelési különbség, sem valós értékelés értékelési tartaléka nem szerepel, az eredménykimutatás ehhez kapcsolódóan értékelési különbséget nem tartalmaz.

2.18. Alapítás-átszervezés költségei

Az alapítás-átszervezés költségei nem kerülnek aktiválásra az immateriális javak között, azok - az előző üzleti évhez hasonlóan - a tárgyidőszakban költségként számolandók el.

2.19. Kísérleti fejlesztés aktiválása

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a kísérleti fejlesztés költségei aktiválásának lehetőségével nem kíván élni, azokat - az előző üzleti évhez hasonlóan - minden esetben a tárgyidőszak költségei között számolja el.

2.20. Vásárolt készletek értékelése

A vásárolt készletek a mérlegben - az előző üzleti évhez hasonlóan - a FIFO módszerrel megállapított áron jelennek meg. Az értékelés során úgy kell eljárni, hogy a leltárban szereplő készleteket a legutóbbi beszerzések egységárain kell számba venni, feltételezve, hogy mindig a legkorábban beszerzett készletek kerültek elsőként felhasználásra.

2.21. Saját termelésű készletek értékelése

A saját termelésű készletek a mérlegben - az előző üzleti évhez hasonlóan - az egyedi tényleges előállítási értéken (közvetlen önköltségen) jelennek meg.

2.22. Céltartalék-képzés szabályai

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. garanciális és egyéb kötelezettségek fedezetére, valamint a várható, jelentős, időszakonként ismétlődő jövőbeni költségekre és kötelezettségekre céltartalékot az általános szabályok szerint képez.

2.23. Ki nem emelt tételek értékelése

Az előzőekben ki nem emelt mérlegtételek az általános szabályok szerint kerültek értékelésre, az értékelésben a jogszabályi változásokon túl, saját hatáskörben meghozott számvitelpolitikai döntések miatt módosítás nem történt.

2.24. Értékelési szabályok más változásai

A számviteli politika más, az alkalmazott értékelési elveket és eljárásokat meghatározó elemeiben a jogszabályi változásokon túl, saját hatáskörben meghozott számvitelpolitikai döntések miatt jelentős módosítás nem történt.

2.25. Leltározási szabályok

Az eszközök és források leltározása az eszközök és források leltárkészítési szabályzata szerint, az általános szabályoknak megfelelően történik, a leltározás szabályai az előző üzleti évhez képest nem változtak.

2.26. Pénzkezelési szabályok

A pénzkezelés a számviteli politika részeként kialakított pénzkezelési szabályzatban előírt szabályok szerint történik, a pénzkezelés szabályai az előző üzleti évhez képest nem változtak.

2.27. Önköltségszámítás szabályai

A saját előállítású termékek, végzett szolgáltatások önköltségének megállapítása önköltség-számítási szabályzat szerint történik.

2.28. Sajátos tevékenységgel kapcsolatos további információk

A közhasznú jogállás alapján közzéteendő kiegészítő információk, az üzleti évben végzett főbb tevékenységeket és programokat a közhasznúsági melléklet tartalmazza. A támogatásokra vonatkozóan közlendő adatok a kiegészítő melléklet Bevételek fejezetében kerülnek bemutatásra.

3. Elemzések

3.1. Adatok változása

Mérlegadatok változása

	1000HUF	Előző időszak	Tárgyidőszak	Abszolút változás
	ESZKÖZÖK (aktívák)			
01.	A. Befektetett eszközök	3 274 326	2 647 301	- 627 025
02.	I. Immateriális javak	141 952	111 959	-29 993
10.	II. Tárgyi eszközök	1 778 964	1 634 265	- 144 699
18.	III. Befektetett pénzügyi eszközök	1 353 410	901 077	- 452 333
27.	B. Forgóeszközök	2 311 426	1 864 396	- 447 030
28.	I. Készletek	966 286	1 015 515	49 229
35.	II. Követelések	757 276	534 879	- 222 397
43.	III. Értékpapírok	0	0	0
49.	IV. Pénzeszközök	587 864	314 002	- 273 862
52.	C. Aktív időbeli elhatárolások	331 042	264 703	-66 339
56.	ESZKÖZÖK (AKTIVÁK) ÖSSZESEN	5 916 794	4 776 400	-1 140 394
	FORRÁSOK (passzívák)			
57.	D. Saját tőke	105 422	126 918	21 496
58.	I. Jegyzett tőke	500	30 000	29 500
60.	II. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	0	0	0
61.	III. Tőketartalék	0	0	0
62.	IV. Eredménytartalék	72 195	75 147	2 952
63.	V. Lekötött tartalék	275	118	- 157
64.	VI. Értékelési tartalék	0	0	0
67.	VII. Mérleg szerinti eredmény	32 452	21 653	-10 799
68.	E. Céltartalékok	15 850	26 678	10 828
72.	F. Kötelezettségek	1 529 045	943 796	- 585 249
73.	I. Hátrasorolt kötelezettségek	69 000	0	-69 000
77.	II. Hosszú lejáratú kötelezettségek	0	0	0

	1000HUF	Előző időszak	Tárgyidőszak	Abszolút változás
86.	III. Rövid lejáratú kötelezettségek	1 460 045	943 796	- 516 249
98.	G. Passzív időbeli elhatárolások	4 266 477	3 679 008	- 587 469
102.	FORRÁSOK (PASSZIVÁK) ÖSSZESEN	5 916 794	4 776 400	-1 140 394

Eredménykimutatás adatainak változása

	1000HUF	Előző időszak	Tárgyidőszak	Változás %-ban
I.	Értékesítés nettó árbevétele	862 406	961 737	11.52
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke	513 714	207 072	-59.69
III.	Egyéb bevételek	1 098 438	1 423 516	29.59
IV.	Anyagjellegű ráfordítások	652 373	728 306	11.64
V.	Személyi jellegű ráfordítások	1 446 704	1 520 691	5.11
VI.	Értécsökkenési leírás	363 155	362 237	-0.25
VII.	Egyéb ráfordítások	156 913	65 447	-58.29
A.	ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE	- 144 587	-84 356	41.66
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei	186 575	75 684	-59.44
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai	41 132	54 120	31.58
B.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE	145 443	21 564	-85.17
C.	SZOKÁSOS VÁLLALKOZÁSI EREDMÉNY	856	-62 792	-7 435.51
X.	Rendkívüli bevételek	31 596	84 445	167.26
XI.	Rendkívüli ráfordítások	0	0	0.00
D.	RENDKÍVÜLI EREDMÉNY	31 596	84 445	167.26
E.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY	32 452	21 653	-33.28
XII.	Adófizetési kötelezettség	0	0	0.00
F.	ADÓZOTT EREDMÉNY	32 452	21 653	-33.28
G.	MÉRLEG SZERINTI EREDMÉNY	32 452	21 653	-33.28

3.2. Mérleg tételek megoszlása

Eszközök összetétele és annak változása

Eszköz	Előző időszak (%)	Tárgyidőszak (%)
Befektetett eszközök	55.34	55.43
Immateriális javak	2.40	2.34
Tárgyi eszközök	30.07	34.22
Befektetett pénzügyi eszközök	22.87	18.87
Forgóeszközök	39.07	39.03

Eszköz	Előző időszak (%)	Tárgyidőszak (%)
Készletek	16.33	21.26
Követelések	12.80	11.20
Értékpapírok	0.00	0.00
Pénzeszközök	9.94	6.57
Aktív időbeli elhatárolások	5.59	5.54
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN	100.00	100.00

Források összetétele és annak változása

Forrás	Előző időszak (%)	Tárgyidőszak (%)
Saját tőke	1.78	2.65
Jegyzett tőke	0.01	0.63
Jegyzett, de be nem fizetett tőke	0.00	0.00
Tőketartalék	0.00	0.00
Eredménytartalék	1.22	1.57
Lekötött tartalék	0.00	0.00
Értékelési tartalék	0.00	0.00
Mérleg szerinti eredmény	0.55	0.45
Céltartalékok	0.27	0.56
Kötelezettségek	25.85	19.76
Hátrasorolt kötelezettségek	1.17	0.00
Hosszú lejáratú kötelezettségek	0.00	0.00
Rövid lejáratú kötelezettségek	24.68	19.76
Passzív időbeli elhatárolások	72.11	77.02
FORRÁSOK ÖSSZESEN	100.00	100.00

3.3. Vagyoni helyzet

Befektetett eszközök használhatósága

A tárgyi eszközök és immateriális javak nettó értéke (használhatósági foka) az előző évben a bruttó érték 46.1 %-át, a tárgyévben 40.3 %-át tette ki.

Befektetett eszközök pótlása

A tárgyévben beszerzett tárgyi eszközök és immateriális javak bruttó értéke a tárgyévben elszámolt terv szerinti amortizáció 52.2 %-át teszi ki.

Befektetett eszközök fedezettsége

A befektetett eszközök záró állományát a saját tőke az előző évben 3.2 %-ban, a tárgyévben 4.8 %-ban fedezte.

Készletek fedezettsége

A készletek finanszírozására az előző évben 10.9 %-ban, a tárgyévben 12.5 %-ban a saját tőke nyújtott fedezetet.

Készletek forgási sebessége

A készletek forgási sebessége (az egy naptári napra jutó árbevételhez viszonyítva) az előző évben 409.0 nap, a tárgyévben 385.4 nap volt.

Vevőállomány átlagos futamideje

A vevőállomány átlagos futamideje (az egy naptári napra jutó árbevételhez viszonyítva) az előző évben 173.8 nap, a tárgyévben 175.7 nap volt.

Saját tőke változása

A saját tőke az előző évhez képest 21,496 EFt értékkel, 20.4 %-kal növekedett. A saját tőkén belül a jegyzett tőke – az eredmény tartalék terhére tőkeemeléssel - az előző évhez képest 29 500 EFt értékkel, 5 900.0 %-kal növekedett.

Tőkeerősség

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. saját tőke aránya az összes forráson belül az előző évben 1.8 %, a tárgyévben 2.7 %. A gazdálkodó tőkeerőssége nőtt.

Tőkeszerkezeti mutató

A kötelezettségek az előző évben a saját tőke 1 450.4 %-át, a tárgyévben 743.6 %-át tették ki. A tőkeszerkezet az előző évhez képest javult.

Kötelezettségek dinamikája

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. kötelezettségei az előző évhez képest 585 249 EFt értékkel, 38.3 %-kal csökkentek. Ezen belül a rövid lejáratú kötelezettségek aránya 95.5 %-ról 100.0 %-ra nőtt.

3.4. Likviditás és fizetőképesség

Pénzeszközök változása

A pénzeszközök állománya 273 862 EFt értékkel, 46.6 %-kal csökkent.

Likviditási gyorsráta

A rövid távú likviditást jellemző likviditási gyorsráta (a követelések, az értékpapírok, a pénzeszközök együttes értékének a rövid lejáratú kötelezettségekhez viszonyított aránya) értéke az előző évben 0.92, a tárgyévben 0.90 volt. A gazdálkodás rövid távú finanszírozása nem megfelelően biztosított.

Likvid eszközök aránya

A rövid távú likviditást befolyásoló eszközök aránya az összes eszközön belül az előző évben 22.7 %, a tárgyévben 17.8 % volt.

Hosszú távú likviditás

A hosszú távú likviditási ráta (a forgóeszközöknek a kötelezettségekhez viszonyított aránya) az előző évben 1.51, a tárgyévben 1.98 volt. A hosszú távú likviditás javult.

Kötelezettségek és kinnlevőség

A kinnlevőség realizálásával a kötelezettségek 56.7 %-a teljesíthető.

Kötelezettségek és likvid eszközök

A fordulónapon a likvid eszközök (követelések, értékpapírok, pénzeszközök) 89.9 %-ban fedezték a kötelezettségeket.

Kötelezettségek és bevételek

Amennyiben az összes kötelezettség kizárólag árbevételből kerülne kiegyenlítésre, úgy erre 358 napi árbevétel nyújtana fedezetet.

3.5. Jövedelmezőség

Bevétel alakulása

A gazdálkodó összes, teljes naptári évre számított bevétele az előző évben 2 692 729 EFt, a tárgyévben 2 752 454 EFt volt. Az összes bevétel az előző évhez képest 59 725 EFt értékkel, 2,22 %-kal növekedett.

Az árbevétel dinamikája

A gazdálkodó teljes naptári évre számított árbevétele az előző évben 862 406 EFt, míg a tárgyévben 961 737 EFt volt. Az árbevétel az előző évhez képest 99 331 EFt értékkel, 11.5 %-kal növekedett.

Vagyonarányos adózott eredmény (ROA)

Az adózott eredmény az előző évben a mérlegfőösszeg 0.5 %-át, a tárgyévben a 0.5 %-át teszi ki.

Jegyzett tőke arányos adózott eredmény

Az adózott eredmény és a jegyzett tőke aránya (a jegyzett tőke hozama) az előző évben 6490,4 %, a tárgyévben 72.2 % volt.

Saját tőke arányos adózott eredmény (ROE)

Az adózott eredmény és a saját tőke aránya az előző évben 30,8 %, a tárgyévben 17,1 % volt.

Árbevétel arányos adózott eredmény

Ezer forint árbevételre jutó adózott eredmény az előző évben 38 Ft, a tárgyévben 23 Ft volt.

Bevétel arányos adózott eredmény

Az összes bevétel minden ezer forintjára az előző évben 12 Ft, a tárgyévben 8 Ft adózott eredmény jutott.

Befektetett eszközök hatékonysága

A befektetett eszközök nettó értékének minden ezer forintjára az előző évben 10 Ft, a tárgyévben 8 Ft adózott eredmény jutott.

Az élőmunka hatékonysága

Ezer forint személyi jellegű ráfordításra jutó adózott eredmény az előző évben 22 Ft, a tárgyévben 14 Ft volt.

Egy napra jutó árbevétel

A működés egy naptári napjára jutó árbevétel az előző évben 5970 EFt, a tárgyévben 6974 EFt volt.

A mérleg szerinti eredmény dinamikája

A mérleg szerinti eredmény az előző évben 32 452 E Ft, a tárgyévben 21 653 E Ft volt. Az előző évhez képest a mérleg szerinti eredmény 10 799 E Ft értékkel csökkent.

3.6. Cash-flow (Szvt. 7. mell.)

	Megnevezés (1000HUF)	Előző év	Tárgyév
I.	Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz-változás (Működési cash flow 1-13.sorok)	1 358 007	-625 890
1	Adózás előtti eredmény (+-)	31 235	21 653
2	Elszámolt amortizáció (+)	363 155	362 237
3	Elszámolt értékvesztés és visszairás (+-)	76 630	-32 988
4	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete (+-)	-11 814	0
5	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye (nyereség -, veszteség +)	0	-62 503
6	Szállítói kötelezettség változása (+-)	225 456	- 163 311
7	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása (+-)	211 440	- 353 011
8	Passzív időbeli elhatárolás változása (+-)	810 943	- 587 469
9	Vevőkövetelés változása (+-)	- 200 946	- 102 415
10	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása (+-)	- 417 299	225 578
11	Aktív időbeli elhatárolás változása (+-)	269 207	66 339
12	Fizetett, fizetendő adó (nyereség után) (-)	0	0
13	Fizetett, fizetendő osztalék, részesedés (-)	0	0
II.	Befektetési tevékenységből származó pénzeszköz-változás (Befektetési cash flow 14-16. sor)	-1 415 204	322 528
14	Befektetett eszközök beszerzése (-)	-1 416 421	260 025
15	Befektetett eszközök eladása (+)	0	62 503
16	Kapott osztalék, részesedés (+)	1 217	0
III.	Pénzügyi műveletekből származó pénzeszköz-változás (Finanszírozási cash flow, 17-27. sor)	- 168	29 500
17	Részvénykibocsátás, tőkebevonás bevétele (+)	0	29 500
18	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele (+)	0	0
19	Hitel és kölcsön felvétele (+)	0	0
20	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elh. bankbetétek törlesztése, megszűnt., bevált.(+)	0	0
21	Véglegesen kapott pénzeszköz (+)	0	0
22	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás) (-)	- 168	0
23	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése (-)	0	0
24	Hitel és kölcsön törlesztése és visszafizetése (-)	0	0
25	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek (-)	0	0
26	Véglegesen átadott pénzeszköz (-)	0	0
27	Alapítókkal szembeni, illetve egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek változása (+-)	0	0

	Megnevezés (1000HUF)	Előző év	Tárgyév
IV	Pénzeszközök változása (I+II+III. sorok)	-57 365	- 273 862

4. Mérleghez kapcsolódó kiegészítések

4.1. Előző évek módosítása

A korábbi (lezárt) évekhez kapcsolódóan a tárgyévben ellenőrzés, önellenőrzés semmiféle hibát nem tárt fel, a mérleg korábbi időszakra vonatkozó korrekciókat nem tartalmaz.

4.2. Sajátos tételbesorolások

A mérlegben olyan tétel nem szerepel, amely több mérleg sorban is elhelyezhető lenne, és sajátos besorolása bemutatást kívánna.

4.3. Összehasonlíthatóság

Össze nem hasonlítható adatok

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. mérlegében az adatok - a jogszabályi változások miatti átrendezéseken túl - összehasonlíthatók az előző üzleti év megfelelő adatával.

Tétel átsorolások

A mérlegben az előző üzleti évhez képest - a jogszabályi változások miatti átrendezéseken túl - az egyes eszközök és kötelezettségek minősítése saját hatáskörben meghozott számviteli politikai döntések miatt nem változott.

Értékelési elvek változása

Az előző üzleti év mérlegkészítésénél alkalmazott értékelési elvek - a jogszabályi előírások változásain túl - nem változtak.

4.4. A mérleg tagolása

Összevont tételek a mérlegben

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a mérleg arab számmal jelzett tételei összevonásának lehetőségével a tárgyévben nem élt.

Új tételek a mérlegben

A tárgyévi beszámolóban az előírt sémán túl új mérlegtételek nem szerepelnek.

Tételek továbbtagolása a mérlegben

A mérleg tételei továbbtagolásának lehetőségével a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a tárgyidőszakban nem élt.

Tételek elhagyása a mérlegben

A mérlegben - az áttekinthetőség és az összehasonlíthatóság érdekében - az előírt séma szerinti összes tétel feltüntetésre került, függetlenül attól, hogy szerepel-e adat az adott sorban.

4.5. Valós értéken történő értékelés bemutatása

Pénzügyi instrumentumok

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. pénzügyi instrumentumait sem az előző évben, sem a tárgyévben valós értéken történő értékelés címen nem értékelte át.

Piaci érték (jelenérték) meghatározása

Tekintettel arra, hogy a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a valós értéken történő értékelés lehetőségével nem élt, így a piaci érték (jelenérték) meghatározásának módját nem határozta meg.

Valós értékelés értékelési különbözetei

A beszámolóban valós értéken történő értékelés értékelési különbözete egyetlen pénzügyi instrumentum esetében sem szerepel.

Valós értékelés értékelési tartalékai

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a valós értéken történő értékelés lehetőségével nem élt, így a saját tőkében e címen értékelési tartalék nem szerepel.

Származékos ügyletek bemutatása

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. - mivel a valós értéken történő értékelés lehetőségével nem élt - származékos ügyletei bemutatására nem kötelezett.

Fedezeti ügyletek hatékonysága

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. - mivel a valós értéken történő értékelés lehetőségével nem élt - fedezeti ügyletei hatékonyságának bemutatására nem kötelezett.

4.6. Mérlegen kívüli tételek

Nyitott határidős, opciós és swap ügyletek

A gazdálkodónak a mérlegben nem látszó, a mérleg fordulónapjáig le nem zárt ügyletek miatti függő, vagy biztos (jövőbeni) kötelezettsége nincs.

Nem látszó jövőbeni fizetési kötelezettségek

Olyan, a mérlegben meg nem jelenő pénzügyi kötelezettség, amely a pénzügyi helyzet értékelése szempontjából jelentőséggel bír, a fordulónapon nem volt.

Egyéb lényeges mérlegen kívüli tételek

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. pénzügyi helyzetének megítéléséhez szükséges, lényeges kockázatot vagy előnyt jelentő - mérlegen kívüli vagy a mérlegben nem szereplő további, a számviteli törvény által külön bemutatni nem rendelt, de bemutatást kívánó - tételek és megállapodások, a következő szellemi termékek:

Szabadalmak:

Cím	Védettség határideje
Mintatartó edény, elsősorban automatizált mintavételhez	2033.09.02
Eljárás antimikrobiális tulajdonságú és biokompatibilis fémimplantátum	2033.05.27

Cím	Védettség határideje
előállítására, valamint ilyen fémimplantátum	
Eljárás és berendezés karbon szálakkal erősített alumínium mátrixú kompozit huzalok előállítására.	2033.03.27
In situ oltóanyag-előállítás	folyamatban
In situ MTBE-bontás exogén baktériumkultúrával	folyamatban
Nanoezüst polimer bevonattal rendelkező orvosi eszköz és eljárás előállítására	2032.07.13
Antibakteriális polimer bevonattal rendelkező orvosi eszköz és eljárás előállítására	2032.07.13
Járműhasználaton alapuló szolgáltatásnyújtást segítő eszköz és rendszer	2031.09.22
Eljárás ipari kaolinok stabilizálására	2031.08.05
Rezgések segítségével végzett fémhabosító eljárás	2028.12.04
Eljárás ultrafinom-szemcsés fémes gyártmány előállítására	2029.11.19
Kézi kommunikációs eszközre épülő alkalmazásindító rendszer	2029.10.09
Berendezés és eljárás részecske stabilizált, zárt cellás, alakos fémhab termékek előállítására fémhab injektorral	2029.10.03
Eszköz és eljárás ápolási céllal felügyelt személy testhelyzetének monitorozására	2029.09.24
Rezgések segítségével végzett fémhabosító eljárás	2028.12.04
Eljárás monotektikus diszpergált fémötvözetek előállítására	2028.08.27
Szabályozó egység egycsöves fűtési hálózatokra kapcsolt fűtőtestek egyedi szabályozására	2027.09.17
Kopásjelző eszköz és rendszer	2027.08.29
Eljárás vasalapú, erősen irányított nanokristályos vagy amorf szerkezetű, lágymágneses vékonyrétegek előállítására	2025.06.29
Eljárás monotektikus ötvözetből álló munkafelülettel ellátott fém munkadarabok előállítására	2021.09.21
Eljárás és bioreaktortöltet L(-)-almasav előállítására fumarásvából	2016.08.05
Eljárás L(-)-almasav előállítására fumaráz-C-enzimet túltermelő rekombináns baktériumok alkalmazásával	2014.09.19

Cím	Védettség határideje
Eljárás és készülék egyensúlyi helyzet megállapítására és járásparaméterek monitorozására alkalmas intelligens talpbatét	2031.08.30
Device for monitoring balance and a method for manufacturing thereof	2031.08.31
Non-invazív Prenatális Diagnosztika: Szabad Embrionális DNS Detektálás és Genetikai Analízis Embrió Tenyésztésére Használt Tápoldatból	folyamatban
Hőtároló és hőszállító anyagcsalád	folyamatban

Védjegyek:

Oltalom típusa	Védjegy	Bejelentés dátuma
VÉDJEGBEJELENTÉS	ALUHAB (Szó)	2011.05.23
VÉDJEGBEJELENTÉS	ExViS (Színes ábrás)	2008.08.27
VÉDJEGBEJELENTÉS	ExViS (Szóösszetétel)	2008.08.27
VÉDJEGBEJELENTÉS	 Bay Zoltán Alkalmazotti Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.	2012.03.06

Használati minta:

Oltalom típusa	Cím	Bejelentés dátuma
Használati Mintaoltalom	Hőcserélő modul	2009.04.08

4.7. Befektetett eszközök

Bruttó érték alakulása

Az immateriális javak, tárgyi eszközök bruttó értékének alakulását mutatja be mérlegtélenként az alábbi táblázat:

Mérlegtétel (1000HUF)	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	változásból átsorolás	Záró
Alapítás-átszervezés aktivált értéke	603	0	0	0	603
Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0	0	0
Vagyoni értékű jogok	76 834	41 232	937	0	117 129
Szellemi termékek	435 541	7 277	855	0	441 963
Üzleti vagy cégérték	0	0	0	0	0
Immateriális javakra adott előlegek	0	0	0	0	0

Mérlegtétel (1000HUF)	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	változásból átsorolás	Záró
Immateriális javak összesen	512 978	48 509	1 792	0	559 695
ebből: közvetlenül környezetvédelmi célú	0	0	0	0	0
Ingatlanok és kapcsolódó vagyon értékű jogok	1 105 655	2 060	0	0	1 107 715
Műszaki berendezések, gépek, járművek	1 813 894	69 156	5 222	0	1 877 828
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	732 896	69 509	14 580	0	787 825
Tenyészállatok	0	0	0	0	0
Beruházások, felújítások	0	0	0	0	0
Beruházásokra adott előlegek	0	0	0	0	0
Tárgyi eszközök összesen	3 652 445	140 725	19 802	0	3 773 368
ebből: közvetlenül környezetvédelmi célú	0	0	0	0	0

Halmazott értékcsökkenés alakulása

Az immateriális javak, tárgyi eszközök halmazott értékcsökkenésének alakulását mutatja be mérlegtételenként az alábbi táblázat:

Mérlegtétel (1000HUF)	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	változásból átsorolás	Záró
Alapítás-átszervezés aktivált értéke	328	157	0	0	485
Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0	0	0
Vagyon értékű jogok	66 220	16 224	937	0	81 507
Szellemi termékek	304 478	62 121	855	0	365 744
Üzleti vagy cégérték	0	0	0	0	0
Immateriális javak összesen	371 026	78 502	1 792	0	447 736
ebből: közvetlenül környezetvédelmi célú	0	0	0	0	0
Ingatlanok és jogok	201 424	31 983	0	0	233 407
Műszaki berendezések, gépek, járművek	1 083 537	181 775	5 222	0	1 260 090
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	588 520	69 978	12 892	0	645 606
Tenyészállatok	0	0	0	0	0
Beruházások, felújítások	0	0	0	0	0
Tárgyi eszközök összesen	1 873 481	283 736	18 114	0	2 139 103
ebből: közvetlenül környezetvédelmi célú	0	0	0	0	0

Terv szerinti értékcsökkenés alakulása

A tárgyévi terv szerinti értékcsökkenési leírás megoszlását mutatja be mérlegtételenként az alábbi táblázat:

Mérlegtétel (1000HUF)	Lineáris	Degresszív	Telj.arány	Egyéb	Összesen
Alapítás-átszervezés aktivált értéke	157	0	0	0	157
Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0	0	0
Vagyoni értékű jogok	16 224	0	0	0	16 224
Szellemi termékek	62 121	0	0	0	62 121
Üzleti vagy cégérték	0	0	0	0	0
Immateriális javak összesen	78 502	0	0	0	78 502
ebből: közvetlenül környezetvédelmi célú	0	0	0	0	0
Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	31 983	0	0	0	31 983
Műszaki berendezések, gépek, járművek	181 775	0	0	0	181 775
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	69 978	0	0	0	69 978
Tenyészállatok	0	0	0	0	0
Tárgyi eszközök összesen	283 736	0	0	0	283 736
ebből: közvetlenül környezetvédelmi célú	0	0	0	0	0

Terven felüli értékcsökkenés

A tárgyévben terven felüli értékcsökkenési leírás elszámolására vagy annak visszairására nem került sor.

Értékcsökkenési leírás utólagos módosítása

A terv szerint elszámolásra kerülő értékcsökkenés megváltoztatására a tárgyidőszakban nem került sor.

Értékcsökkenési leírás újbóli megállapítása

Terven felüli értékcsökkenési leírás elszámolása vagy annak visszairása kapcsán a beszámolási időszakban terv szerinti értékcsökkenési leírás ismételt megállapítására egyetlen eszköz esetében sem került sor.

Befektetett pénzügyi eszközök

Mérlegtétel (1000HUF)	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	ebből: visszairás	Záró
Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	0	0	0	0	0

Mérlegtétel (1000HUF)	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	ebből: visszaírás	Záró
Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	0	0	0	0	0
Egyéb tartós részesedés	0	0	0	0	0
Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló váll.-ban	0	0	0	0	0
Egyéb tartósan adott kölcsön	0	0	0	0	0
Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	1 353 410	0	452 333	0	901 077
Befektetett pénzügyi eszközök összesen	1 353 410	0	452 333	0	901 077

Befektetett pénzügyi eszközök valós értéke

A mérlegben megjelenő befektetett pénzügyi eszközök könyv szerinti értéke az egyes tételek esetében a fordulónapi valós értéket nem haladja meg jelentősen.

Tartósan adott kölcsönök kapcsolt vállalkozásokban

A fordulónapon kapcsolt vállalkozásokban tartósan adott kölcsön jogcímen követelés nem állt fenn.

4.8. Forgóeszközök

A forgóeszközök alakulását mutatja be mérlegtételenként az alábbi táblázat:

Jogcím (1000HUF)	Előző év	Tárgyév
Készletek	966 286	1 015 515
Követelések	757 276	534 879
Pénzeszközök	587 864	314 002
Összesen:	2 311 427	1 864 396

Készletek alakulása

A készletek alakulását mutatja be mérlegtételenként az alábbi táblázat:

Jogcím (1000HUF)	Előző év	Tárgyév
Befejezetlen termelés	966 242	1 008 306
Bay Zoltán emlékérem	44	44
Szállítóknak adott előlegek	0	7 165
Összesen:	966 286	1 015 515

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. mérlegében a készletekhez kapcsolódóan nyilvántartott értékvesztés sem az előző üzleti évben, sem a tárgyévben nem szerepel, ilyen címen visszaírásra nem került sor.

Követelések alakulása

A követelések és a kapcsolódó értékvesztések alakulását mutatja be mérlegtételenként az alábbi táblázat:

Jogcím (1000HUF)	Eredeti érték	Könyvszer. érték	Tárgyévi értékvesztés		Halmazott érték.
			elszámolás	visszaírás	
Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	0	462 955	4 763	37 750	50 005
Követelések kapcsolt vállalkozásokkal szemben	0	0	0	0	0
Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0	0	0
Váltókövetelések	0	0	0	0	0
Egyéb követelések	0	71 924	0	0	0
Követelések összesen	0	534 879	4 763	37 750	50 005

Követelések kapcsolt vállalkozásokban

A fordulónapon kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelés nem állt fenn.

Forgatási célú értékpapírok értékvesztései

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. mérlegében a forgatási célú értékpapírokhoz kapcsolódóan nyilvántartott értékvesztés sem az előző üzleti évben, sem a tárgyévben nem szerepel, ilyen címen visszaírára nem került sor.

Hátrасorolt eszközök

A mérlegben olyan követelés vagy hitelviszonyt megtestesítő értékpapír, amely az adósnál vagy a kibocsátónál hátrасorolt kötelezettségnek minősül, sem az előző évben, sem a tárgyévben nem szerepel.

4.9. Aktív időbeli elhatárolások

Bevételek aktív időbeli elhatárolásai

A bevételek aktív időbeli elhatárolásának jelentősebb összegei, és azok időbeli alakulása az alábbi:

Jogcím (1000HUF)	Előző év	Tárgyév
Kötvények, értékpapírok kamata	32 772	37 251
Bérleti díjak, szolgáltatások 2014.évi bevételei	6	133
Pályázati bevételek elhatárolása	254 502	210 248
Összesen:	323 745	247 632

Elhatárolt költségek és ráfordítások

Az aktív időbeli elhatárolásként kimutatott költségek és ráfordítások jelentősebb összegei, és azok alakulása az alábbi:

Jogcím (1000HUF)	Előző év	Tárgyév
Szállítói költségek elhatárolása	7 297	9 749
Miskolci építményadó	0	7 321
Összesen:	7 297	17 070

Halasztott ráfordítások

A mérlegben aktív időbeli elhatárolásként kimutatott halasztott ráfordítások a tárgyévben nem szerepelnek.

4.10. Saját tőke

Saját tőke változása

A saját tőke elemeinek tárgyévi változásai, valamint a változások okai az alábbiak:

Tőkeelem 1000HUF	Előző időszak	Tárgyidőszak	Változás
Jegyzett tőke	500	30 000	29 500
Jegyzett, de be nem fizetett tőke	0	0	
Tőketartalék	0	0	
Eredménytartalék	72 195	75 147	2 952
Lekötött tartalék	275	118	- 157
Értékelési tartalék	0	0	
Mérleg szerinti eredmény	32 452	21 653	-10 799
Saját tőke összesen	105 422	126 918	21 496

Jegyzett tőke alakulása

A jegyzett tőke összege a tárgyidőszakban változott, eredménytartalékból 29 500 E Ft-tal, 2014. június 5-én, nem veszélyeztetve sem a lekötött tartalékokat, sem a céltartalékokat.

Kapcsolt vállalkozások által jegyzett tőke

A jegyzett tőke kapcsolt vállalkozások által jegyzett összeget nem tartalmaz.

Jegyzett, de be nem fizetett tőke

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. beszámolójában jegyzett, de be nem fizetett tőke nem szerepel.

Visszavásárolt saját üzletrészek

A társaság a tárgyévben saját üzletrészeivel nem rendelkezett, saját üzletrészt sem közvetlenül, sem közvetve nem szerzett meg és nem idegenített el.

Lekötött tartalék jogcímei

Jogcím (1000HUF)	Tőke-tartalékból	Eredmény-tartalékból
Még le nem írt alapítás-átszervezési költség	0	118
Összesen:	0	118

Értékhelyesbítések alakulása

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a tárgyévben nem élt az értékhelyesbítés lehetőségével, nyilvántartott értékhelyesbítése nincs.

Tőkemegfelelés

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. fordulónapi saját tőkéje a jogszabályokban előírt tőkekövetelményeknek mindenben eleget tesz, a vállalkozás folytatásához megfelelő fedezetet biztosít.

4.11. Céltartalékok

Céltartalékok - várható kötelezettségekre

A mérlegben várható kötelezettségekre képzett céltartalék 26 678 EFt, ebből a MALÉV-val szembeni per miatt 10 641 EFt, valamint 2012. évre megítélt, de ki nem fizetett prémiumra 15 850 eFt.

Céltartalékok kapcsolt vállalkozásokkal szembeni kötelezettségre

A mérlegben kapcsolt vállalkozásokkal szembeni kötelezettségekre képzett céltartalék sem az előző évben, sem a tárgyévben nem szerepel, a körülmények ilyen céltartalék képzését nem indokolták.

Céltartalékok - jövőbeni költségekre

A mérlegben jövőbeni költségekre képzett céltartalék sem az előző évben, sem a tárgyévben nem szerepel, a körülmények ilyen címen céltartalék képzését nem indokolták.

Céltartalékok - egyéb címen

A mérlegben egyéb címen képzett céltartalék sem az előző évben, sem a tárgyévben nem szerepel, a körülmények ilyen címen céltartalék képzését nem indokolták.

4.12. Kötelezettségek

Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben

A fordulónapon kapcsolt vállalkozásokkal szembeni hátrasorolt kötelezettség nem állt fenn.

Öt évnél hosszabb lejáratú kötelezettségek

A mérlegben olyan kötelezettség nem szerepel, amelynek a hátralévő futamideje több mint öt év.

Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben

A fordulónapon kapcsolt vállalkozásokkal szemben tartós kötelezettség nem állt fenn.

Hosszú lejáratú kötelezettségek - kezelésbe vett eszközökre

A mérlegben törvényi rendelkezés illetve felhatalmazás alapján kezelésbe vett, az állami vagy önkormányzati vagyon részét képező eszköz nem szerepel, így ahhoz kapcsolódóan egyéb hosszú lejáratú kötelezettség sem került kimutatásra.

Kötelezettségek átsorolása

A tárgyévben a hosszú lejáratú kötelezettségeknek a fordulónapot követő egy éven belül esedékes törlesztése átsorolására nem került sor.

Biztosított kötelezettségek

A mérlegben kimutatott tárgyévi kötelezettségek között zálogjoggal vagy hasonló jogokkal biztosított kötelezettség nem szerepel.

Kapottnál nagyobb összegben visszafizetendő kötelezettségek

A tárgyévi kötelezettségek között olyan kötvénykibocsátás miatti tartozás, váltótartozás vagy egyéb kötelezettség nincs, ahol a visszafizetendő összeg nagyobb a kapott összegnél.

Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben

A fordulónapon kapcsolt vállalkozásokkal szemben rövid lejáratú kötelezettség nem állt fenn.

4.13. Passzív időbeli elhatárolások

Elhatárolt bevételek

A bevételek passzív elhatárolásának jelentősebb összegei, és azok időbeli alakulása az alábbi:

Jogcím (1000HUF)	Előző év	Tárgyév
Beérkezett támogatások elhatárolása	5 716	0
2015. évi bérleti díjak, szolgáltatások bevételei	706	648
Összesen:	6 422	648

Visszahatárolt költségek, ráfordítások

A passzív időbeli elhatárolásként kimutatott költségek, ráfordítások egyes tételei nem jelentősek, 2014. évi szállítói számlák (telefon, áram, víz, stb.) elhatárolása, 2206 E Ft értékben.

Halasztott bevételek

A passzív időbeli elhatárolásként kimutatott halasztott bevételek jelentősebb összegei, és azok időbeli alakulása az alábbi:

Jogcím (1000HUF)	Előző év	Tárgyév
Alapítványi pályázatok beérkezett összegei	2 182 558	1 941 379
Pályázatok halasztott bevételei	0	731 779
IKMA, MFA, KOFA alapítványok átvett vagyona	1 085 625	1 002 996
Összesen:	3 268 183	3 676 154

Átengedett befektetett eszközök bevétele

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. befektetett eszköz használati, üzemeltetési, kezelési jogát ellenérték fejében tartósan nem engedte át, így ilyen címen halasztott bevétel a mérlegben nem jelenik meg.

5. Eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések

5.1. Előző évek módosítása

A korábbi (lezárt) évekhez kapcsolódóan a tárgyévben ellenőrzés, önellenőrzés semmiféle hibát nem tárt fel, az eredménykimutatás korábbi időszakra vonatkozó korrekciókat nem tartalmaz.

5.2. Össze nem hasonlítható adatok

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. eredménykimutatásában az adatok - a jogszabályi változások miatti átrendezéseken túl - összehasonlíthatók az előző üzleti év megfelelő adatával.

5.3. Az eredménykimutatás tagolása

Összevont tételek az eredménykimutatásban

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. az eredménykimutatás arab számmal jelzett tételei összevonásának lehetőségével a tárgyévben nem élt.

Új tételek az eredménykimutatásban

A tárgyévi beszámolóban az előírt sémán túl új eredménykimutatás-tételek nem szerepelnek.

Továbbtagolt tételek az eredménykimutatásban

Az eredménykimutatás tételei továbbtagolásának lehetőségével a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a tárgyidőszakban nem élt.

Tételek elhagyása az eredménykimutatásban

Az eredménykimutatásban - az áttekinthetőség és az összehasonlíthatóság érdekében - az előírt séma szerinti összes tétel feltüntetésre kerül, függetlenül attól, hogy szerepel-e adat az adott sorban.

5.4. Bevételek

Bevételek alakulása

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. bevételeinek megoszlását, és azok alakulását mutatja be az alábbi táblázat:

Bevétel-kategória	Előző év		Tárgyév	
	1000HUF	%	1000HUF	%
Árbevétel	862 406	32.0	961 737	35.0
Aktivált saját teljesítményérték	513 714	19.1	207 072	7.5
Egyéb bevételek	1 098 438	40.8	1 423 516	51.7
Pénzügyi műveletek bevételei	186 575	6.9	75 684	2.7
Rendkívüli bevételek	31 596	1.2	84 445	3.1
Bevételek összesen	2 692 729	100.0	2 752 454	100.0

Árbevétel tevékenységenként

Az értékesítés nettó árbevételének megbontása az egymástól jelentősen különböző tevékenységek, szolgáltatások szerint az alábbi:

Tevékenységi kör	Árbevétel (1000HUF)	
	Előző év	Tárgyév
Belföldre irányuló vállalkozási tevékenység bevételei	241 499	361 567
Belföldre irányuló K+F tevékenység bevételei	480 981	411 152
Ingatlan üzemeltetésből származó bevételek	93 849	91 721
Export értékesítés árbevétele	46 077	97 297
Összesen:	862 406	961 737

Export árbevétel bemutatása

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. export értékesítése termékexportot és szolgáltatás-exportot egyaránt tartalmaz. Az export értékesítés árbevételének a földrajzilag elhatárolt piacok szerinti megoszlását - kiemelve az Európai Unió felé irányuló export adatait - mutatják be az alábbi táblázatok:

Termékexport alakulása és megoszlása

Régió (1000HUF)	Export-árbevétel	
	Előző év	Tárgyév
Európai Unió	0	3 447
Összesen:	0	3 447

Szolgáltatás-export alakulása és megoszlása

Régió (1000HUF)	Export-árbevétel	
	Előző év	Tárgyév
Európai Unió	33 222	74 549
Harmadik országbeli	12 855	19 301
Összesen:	46 077	93 850

Exporttámogatás felhasználása

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a beszámolási időszakban exporttámogatást nem vett igénybe.

Végleges jelleggel kapott támogatások

A támogatási program keretében végleges jelleggel kapott, folyósított, elszámolt vissza nem térítendő támogatások főbb jellemzőit - külön bemutatva a felhasználást jogcímenként és évente - mutatja be az alábbi táblázat.

2014. évben Társaságunk 45 pályázati projekt megvalósításán dolgozott, amely pályázatok összköltségvetése meghaladta a 3,3 milliárd forintot:

Megnevezés	Mennyiség (db)	Összköltségvetés (eFt)	Forrás megoszlása (%)
Futó pályázatok összesen:	42	3 460 334	100,0
- ebből hazai	32	2 312 242	66,8
- ebből nemzetközi	10	1 148 092	33,2

Visszatérítendő kapott támogatások

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. támogatási program keretében a beszámolási időszakban visszatérítendő (kötelezettségként kimutatott) támogatást tevékenysége fenntartására, fejlesztésére sem önkormányzati, sem központi, sem nemzetközi forrásból, sem más gazdálkodótól nem kapott, illetve nem számolt el.

Támogatásokkal kapcsolatos kiegészítő információk

Jogszály támogatásokkal kapcsolatos kiegészítő információk közlését a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. számára nem írja elő.

Kapcsolt vállalkozásoktól származó bevételek

A beszámolási időszakban árbevételként, egyéb bevételként, illetőleg rendkívüli bevételként elszámolt összegek kapcsolt vállalkozástól származó bevételt nem tartalmaznak.

Rendkívüli bevételek

A beszámolási időszakban elszámolt rendkívüli bevételek jogcímenkénti részletezését mutatja be az alábbi táblázat:

Jogcím (1000HUF)	Összeg
Beolvadó Alapítványok vagyona	84 445
Összesen:	84 445

A Kormány az 1235/2011. (VII.7.) Kormány határozatban döntött a Mérnöktovábbképzés Fejlesztése Alapítvány (MFA) megszüntetéséről és jogutódlul a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft-t jelölte meg. A Fővárosi Törvényszék 2014.05.07-i végzésében elrendelte az Alapítvány törlését, mely végzés 2014.04.26-val jogerős.

A Kormány az 1316/2010.(XII.27.) Kormány határozatban döntött a Környezetgazdálkodási Oktatás Fejlesztésért Alapítvány (KOFA) megszüntetéséről és jogutódul a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft-t jelölte meg. A Fővárosi Törvényszék 2014.10.30-i végzésében elrendelte az Alapítvány törlését, mely végzés 2014.09.24-vel jogerős.

Mindkét Alapítvány vagyonát, követeléseit és kötelezettségeit Társaságunk vette át azzal, hogy a megszűnő Alapítványok cél szerinti tevékenységének folytatása és feladatainak ellátása a jövőben Társaságunk feladata lett.

5.5. Ráfordítások

Ráfordítások alakulása

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. ráfordításainak megoszlását, és azok alakulását mutatja be az alábbi táblázat:

Ráfordítás-kategória	Előző év		Tárgyév	
	1000HUF	%	1000HUF	%
Anyagjellegű ráfordítások	652 373	24.5	728 306	26.6
Személyi jellegű ráfordítások	1 446 704	54.4	1 520 691	55.7
Értécsökkenési leírás	363 155	13.7	362 237	13.3
Egyéb ráfordítások	156 913	5.9	65 447	2.4
Pénzügyi műveletek ráfordításai	41 132	1.5	54 120	2.0
Rendkívüli ráfordítások	0	0.0	0	0.0
Ráfordítások összesen	2 660 277	100.0	2 730 801	100.0

Költségek költségnemenként

A költségek költségnemenkénti megoszlását mutatja be az alábbi táblázat:

Költségnem	Előző év		Tárgyév	
	1000HUF	%	1000HUF	%
Anyagjellegű ráfordítások	652 373	26.5	728 306	27.9
Személyi jellegű ráfordítások	1 446 704	58.8	1 520 691	58.2
Értécsökkenési leírás	363 155	14.7	362 237	13.9
Költségnemek összesen	2 462 232	100.0	2 611 234	100.0

Kutatás és kísérleti fejlesztés tárgyevi költségei

A tárgyevi kutatási, kísérleti fejlesztési költségek 301 914 EFt.

Rendkívüli ráfordítások

A beszámolási időszakban rendkívüli ráfordítás elszámolására nem került sor.

5.6. Adófizetési kötelezettség

Társasági adó megállapítása

A társasági adó megállapítására a vonatkozó jogszabálynak megfelelően, az általános szabályok szerint került sor.

Adóalap módosító tételek

A tárgyévi társasági adó alapját módosító tételeket mutatják be - az adóbevallás adatai alapján - az alábbi adatok:

Adózás előtti eredményt csökkentő tételek	
Módosító tétel (1000HUF)	Összeg
Az adótörvény szerint figyelembe vett értékcsökkenés, kivezetéskor Tao. szerinti nettó érték (kiemelve: K+F eszközök Szvt. szerinti értékcsökkenése)	366 219
A kapott, bevételként elszámolt osztalék, részesedés (kiemelve: off-shore)	1 469
Behajthatatlan követelés, leírt, de befolyó bevételek, visszaírt értékvesztések	37 751
Kutatási és kísérleti fejlesztési tevékenység saját közvetlen költsége támogatással csökkentve	15 500
Összesen:	420 939

Adózás előtti eredményt növelő tételek	
Módosító tétel (1000HUF)	Összeg
A számviteli értékcsökkenés összege, kivezetett eszközök könyv szerinti nettó értéke	362 237
Jogerős határozatban megállapított bírság, az ART és TB törvények szerinti jogkövetkezmények (önellenőrzés kivételével)	1 377
Követelések adóévi értékvesztése, figyelemmel a kivételekre	4 762
Behajthatatlannak nem minősülő elengedett követelések, figyelemmel a kivételekre	713
Összesen:	369 089

Az értékelés következtében a társasági adó megállapításánál módosító tételt jelentő összegek jövőbeni hatása nem jelentős.

Rendkívüli tételek hatása az adóalapra

A rendkívüli bevételek és ráfordítások a társasági adó alapjára nem gyakoroltak hatást.

5.7. Eredmény

Döntés az eredmény felhasználásáról

A jóváhagyásra jogosult testület által elfogadott határozat mindenben megegyezik az adózott eredmény felhasználásra vonatkozó javaslattal.

Az adózott eredmény felhasználása

Az Alapítói Okirat alapján az eredménytartalékból és a tárgyévi adózott eredményből osztalék nem kerülhet kifizetésre, így a tárgyévi adózott eredmény az eredménytartalékba kerül.

Lezárt határidős, opciós és swap ügyletek az eredményben

A gazdálkodónak a beszámolási időszakban határidős, opciós, valamint swap ügyletei nem voltak.

6. Tájékoztató adatok

6.1. Import beszerzések

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. import beszerzése csak termékimportot takar. A termékimport földrajzilag elhatárolt piacok szerinti megoszlását - kiemelve az Európai Unióból származó beszerzések adatait - mutatja be az alábbi táblázat:

Régió (1000HUF)	Import beszerzés	
	Előző év	Tárgyév
Harmadik országbeli	143	4 629
Összesen:	143	4 629

6.2. Kapcsolt felekkel bonyolított ügyletek

A beszámolási időszakban a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. kapcsolt felekkel semmiféle ügyletet nem bonyolított.

6.3. Vezető tisztségviselők, kiemelt juttatások

Vezető tisztségviselők munkadíja

A vezető tisztségviselők, az igazgatóság, a felügyelő bizottság tagjai tevékenységükért az üzleti év után kizárólag munkabérben, illetve tiszteletdíjban részesültek. Járandóságuk összegét mutatja be az alábbi táblázat:

Vezető tisztségviselők (1000HUF)	Munkabér összege
Ügyvezetés	27 885
Felügyelő Bizottsági tagok tiszteletdíja	840
Összesen:	28 725

Vezető tisztségviselők egyéb juttatásai

A vezető tisztségviselők, a felügyelő bizottság tagjai az üzleti évben semmiféle előleget, kölcsönt nem kaptak, nevükben garancia vállalására nem került sor.

Korábbi vezető tisztségviselőkkel kapcsolatos kötelezettségek

A korábbi vezető tisztségviselőkkel, az igazgatóság, a felügyelő bizottság tagjaival szemben semmiféle kötelezettség nem áll fenn.

Könyvvizsgáló által felszámított díjak

A könyvvizsgáló által felszámított tárgyévi díjakat mutatja be az alábbi táblázat.

Jogcím (1000HUF)	Összeg
Beszámoló könyvvizsgálata	1 200
Egyéb bizonyosságot nyújtó szolgáltatás	1 248
Összesen	2 448

6.4. Bér- és létszám adatok

Létszám adatok

A tárgyévben foglalkoztatott munkavállalók átlagos statisztikai állományi létszámát mutatja be az alábbi táblázat:

Állománycsoport (fő)	Átlagos létszám
Szellemi	211
Fizikai	16
Összesen:	227

Béradatok

A tárgyévben foglalkoztatott munkavállalók bérköltségét mutatja be az alábbi táblázat:

Bérköltség megoszlása

Állománycsoport (1000HUF)	Bérköltség
Szellemi foglalkozásúak	1 073 834
Fizikai foglalkozásúak	37 449
Összesen:	1 111 283

Személyi jellegű egyéb kifizetések

A tárgyévben foglalkoztatott munkavállalók egyéb személyi jellegű kifizetéseinek állománycsoportonkénti bontása nem értelmezhető, az összesített személyi jellegű kifizetéseket mutatja be az alábbi táblázat:

Jogcím (1000HUF)	Kifizetések
Betegszabadság	5 910
Külföldi napidíjak	13 634
Munkába-járással kapcsolatos költségtérítés	7 307

Jogcím (1000HUF)	Kifizetések
Reprezentációs költségek	15 637
Munkaruha költségtérítés	5 325
Sporttevékenység támogatása	320
Szociális jellegű támogatás	814
Erzsébet utalvány (étkezési)	11 945
Szép kártya (szabadidő)	9 752
Szép kártya (vendéglátás)	20 791
Iskolakezdési támogatás	2 646
Bankköltség térítés	7 051
Kifizetőt terhelő táppénz	854
Telefon utáni 20% adóköteles rész	1 348
Összesen:	103 334

6.5. Környezetvédelem

Veszélyes hulladékok, környezetre káros anyagok

A tevékenység jellegéből adódóan a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. nem termel, és nem tárol veszélyes hulladékot, a tevékenység során keletkező, környezetre káros anyagok elenyészők.

Környezetvédelmi költségek

Közvetlenül környezetvédelemmel kapcsolatosan sem az előző üzleti évben, sem a tárgyévben költség nem került elszámolásra. A veszélyes hulladékok szállítására a tárgyévben 321 E Ft költség merült fel a Társaságnál.

Környezetvédelmi céltartalékok

A környezetvédelmi kötelezettségek, a környezet védelmét szolgáló jövőbeni költségek fedezetére sem az előző üzleti évben, sem a tárgyévben céltartalék-képzés nem történt.

Nem látszó környezetvédelmi kötelezettségek

A kötelezettségek között ki nem mutatott környezetvédelmi, helyreállítási kötelezettség a fordulónapon nem állt fenn.

6.6. A megbízható és valós összképhez szükséges további adatok

A számviteli törvény előírásainak alkalmazása, a számviteli alapelvek érvényesítése elegendő a megbízható és valós összképnek a mérlegben, eredménykimutatásban történő bemutatásához.

Adószám: 23497980-2-43
Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
Cégjegyzék szám: 01-09-968419

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.

1116 Budapest, Fehérvári út 130.


Közhasznúsági melléklet

2014

Beszámolási időszak: 2014. január 01. - 2014. december 31.

Budapest, 2015. március 17.

**BAY ZOLTÁN Alkalmazott Kutatási
Közhasznú Nonprofit Kft.**
P.h.


A gazdálkodó
képviselője

1. Tárgyévben végzett alapcél szerinti tevékenységek bemutatása

Magyarország legnagyobb alkalmazott kutatási intézményének, a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft célja a magyarországi vállalatok versenyképességének és hatékonyságának növelése sikeres innováció és technológia transzfer révén, szoros együttműködésben hazai és vezető külföldi partnerintézményekkel. Ezt a missziót különböző nemzeti és nemzetközi kutatási és fejlesztési projektek megvalósításával kívánja elérni.

K+F tevékenysége az alábbi területekre koncentrálódik:

- Anyagtudomány, nanotechnológia és lézertechnológia
- Biotechnológia
- Információs és kommunikációs technológia
- Környezetipar
- Logisztika és ipari gyártástechnológia
- Mechanikai, fizikai, kémiai-analitikai mérés-technika
- Genomika
- Szabályozástechnika

Ezen célok megvalósítása során kutatási divíziói hazai és külföldi megrendelői számára – ez jelenleg több mint 200 vállalatot jelent - komplex tudományos és műszaki megoldásokat kínál a hatékonyabb és eredményesebb működés elérése érdekében. Partnerintézményei számára az „innovációs-híd” szerepét tölti be alkalmazott kutatás-fejlesztési és technológiatranszfer tevékenységén keresztül.

Kutatási tevékenységein felül a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. támogatja az EU és más nemzetközi K+F+I programokban való intézményi részvételt, nemzeti szinten koordinálja az EURAXESS kutatói mobilitási programot, valamint országos hatókörrel végzi a Brüsszeli KFI HunOR Iroda működtetését és szakmai vezetését.

A 2014. évi üzleti terv összeállítását a *nemzetközi terjeszkedés, ipari fókusz és tudásintegráció* kulcsszavak köré építettük. Nemzetközi terjeszkedést terveztünk a kutatóintézeti és vállalati együttműködések terén annak érdekében, hogy minél nagyobb mértékben tudjunk Horizont 2020 (H2020) keretprogram nyújtotta pályázati lehetőségeket eredményesen kihasználni, illetve minél több K+F, mérnöki szolgáltatást és technológiát tudjunk iparvállalatok számára értékesíteni. Egyúttal koncentrálnunk tevékenységünket az ipari igények kielégítése irányába.

Már 2013 végén látszott, hogy az Európai Bizottság jóváhagyási folyamata a magyarországi (EU és Magyar Kormány által finanszírozott) pályázati kiírások tekintetében elhúzódik. Erre az időszakra készülve az európai és nemzetközi pályázati források lehívását próbáltuk erősíteni, illetve ipari kapcsolatainkat bővíteni.

Az év elején létrehozott új Pályázati Osztály eredményes tevékenységének köszönhetően több mint 80 db. H2020 pályázatot készítettünk elő és adtunk be, ezzel Magyarországról a legnagyobb számban nyújtottunk be ilyen jellegű pályázatokat.

Ebben az évben érzékelhető változást jelentett környezetünkben a hazai pályázati lehetőségek csökkenése, ami mind az új saját pályázatok indításában, mind vállalati partnereinktől pályázati forrásból finanszírozott K+F megbízások tekintetében gondot jelentett. Az ily módon kieső bevételi lehetőségeket gyakorlatilag ipari K+F és vállalkozási bevételekkel kellett pótolni, amik a jelenlegi gazdasági helyzetben komoly kihívást jelentenek.

Az I. negyedév, valamint az éves előrejelzések alapján a társaság működése az akkori projekt-, vállalászási szerzödések-, valamint emberi erőforrás-állománnyal - tekintettel a cash flow állományra is -, az év második felétől várhatóan kritikussá váltak volna. A cég olyan pénzügyi pályán „mozgott”, ami már nem lett volna fenntartható, a pénzügyi tartalékok teljes felélése nélkül pedig a jövőben nem lett volna finanszírozható. Ezért a cégvezetés az I. negyedév végével erős „takarékosági programot” hirdetett. Részletes, intézetekre / igazgatóságokra lebontott akcióterv került kidolgozásra a helyzet kezelésére.

2. Közhasznú tevékenységek bemutatása

2.1. Tudományos tevékenység, kutatás

Közhasznú tevékenység megnevezése:	Tudományos tevékenység, kutatás
Közhasznú tevékenységhez kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely:	Magyarország Alaptörvénye X. cikk; 2003. évi XC. törvény
Közhasznú tevékenység célcsoportja:	Lakosság és vállalkozások
Közhasznú tevékenységből részesülök létszáma:	10 000 000

A 2014. évre jellemző volt, hogy a pályázati lehetőségek (megpályázható pályázatok) – mind a hazai, mind a nemzetközi pályázatok esetében – jelentősen elmaradtak a korábbi időszakokétól. Ennek alapvető oka, hogy a pályázati ciklusok zárása miatt már, az új pályázati programok indulásának késése (főleg hazai) miatt még nem kerültek kiírásra új pályázatok.

Közhasznú tevékenység főbb eredményei

Társaságunk nagymértékben támaszkodott a hazai és a nemzetközi pályázati forrásokra 2014. évben is, amelyek a célzott alap- és az alkalmazott kutatási tevékenységeket, valamint a kísérleti fejlesztési tevékenységeket támogatják.

2014. évben Társaságunk 45 pályázati projekt megvalósításán dolgozott, amely pályázatok összköltségvetése meghaladta a 3,3 milliárd forintot:

A Társaság 2014-ben futó projektjeinek mennyiségi megoszlása a finanszírozás típusa szerint:

Projekt finanszírozás típusa	Mennyiség (db)
100%-os Hazai finanszírozású	9
100%-os EU finanszírozású	13
Hazai-EU társfinanszírozás	23
Összesen:	45

A 2014. évben futott pályázatok jelentős része, illetve a pályázati ciklusok – mind a hazai, mind a nemzetközietek – 2014. évben záródtak, a 2014. év elején futó pályázatokból mindössze 10 db megvalósítása húzódik át a 2015 évre is.

A Társaság 2014-ben futó pályázatainak költségvetése és megoszlása az intézeteink között:

Intézet	Hazai (HUF)	Megoszlás (%)	Nemzetközi (EUR)	Megoszlás (%)
ATI	454 395 833	20%	0	0%
BIO	335 599 410	15%	0	0%
IKTI	481 465 150	21%	0	0%
LOGI	955 290 050	41%	2 108 536	57%
STRAT	85 491 465	4%	1 594 987	43%
Összesen	2 312 241 908	100%	3 703 523	100%

Futó pályázatainkban 2014. évben 83 db beszámoló benyújtására került sor a pályázatokat kezelő szervezetek felé.

A pályázatok számának alakulására kihatással volt, hogy lezárult az előző hétéves programozási időszak az EU-ban, az új hazai pályázati lehetőségek pedig még nem nyíltak meg. Gyakorlatilag az új H2020 program keretében volt lehetőség eddig pályázatok beadására február – március hónapoktól, de az első év elsősorban az új pályázatok előkészítését, beadását szolgálta.

A Társaság működését 2014-ben a racionalizálás határozta meg, melyet közvetlenül a hazai pályázati támogatások jelentős beszűkülése, illetve elmaradása kényszerített ki. A létszámcsökkentéssel együtt egyes intézeteknél a cég által művelt kutatási területek is csökkentek, másutt fókuszáltabbak lettek. A megkezdett és az év elején finanszírozási forrással rendelkező projektek megvalósultak, vagy még jelenleg is folyamatban vannak.

A Társaság - amellet, hogy pénzügyileg teljesítette 2014-ben az üzleti terv szerint elvárt eredményét - a korábbiakhoz képest jelentősen kisebb számú pályázati forrásból támogatott projektet tudott indítani. Az elérhető források szűkössége miatt, illetve ezen források megszerzéséért a korábbinál lényegesen erősebb verseny bontakozott ki és főleg a nemzetközi pályázatoknál nagyon alacsony az átlagos nyerési arány. Mindezek ellenére jelentős munkátfektetett a pályázati lehetőségek kihasználására, minél nagyobb számú pályázat beadására, ahogy a következő táblázat számai is bizonyítják:

2014. év végéig a pályázati támogatásra benyújtott projektek száma az alábbiak szerint alakult:

Megnevezés	Összesen	Támogató székhelye szerint	
		Hazai	Nemzetközi
Benyújtott pályázatok száma	82	12	70
Elnyert támogatások száma	20	6	14
Elutasított pályázatok száma	33	2	31

Elbírálás alatti pályázatok száma	29	4	25
Benyújtott támogatási igények összege	7 352,52 MFt	972,99 MFt	20 458,7 EEUR
Elnyert támogatások összege	752,26 MFt	337,99 MFt	1 336,42 EEUR
Elutasított támogatások összege	3 667,64 MFt	55,5 MFt	11 652,10 EEUR
Elbírálás alatti támogatások összege	2 932,62 MFt	579,5 MFt	7 470,18 EEUR
2015. évben felhasználható támogatások összege	292,32 MFt	147,74 MFt	466,39 EEUR

A Társaság a nemzetközi pályázatokra koncentrálnak jelentős számú kapcsolatot épített ki európai kutatási szervezetekkel. Munkatársaink már eddig is komoly tapasztalatot szereztek a H2020 pályázatok benyújtása és minőségi kritériumai terén. Ezeket Társaságunk már a féléves eredményeket követően kiértékelte és a jövőbeni pályázatok előkészítésénél maximálisan figyelembe veszi a jobb eredmények elérése érdekében. Összességében azt látjuk, hogy a javuló eredmények ellenére a nemzetközi pályázatok csak kis mértékben lesznek képesek a hazai támogatási forrásokat pótolni. A környezet azonban jelenleg arra készíti a Társaságot, hogy a nemzetközi együttműködésekben a kieső hazai forrásokat igyekezzen minél inkább pótolni, a fókuszterületek szigorú korlátozásával.

2014-ben Társaságunk áttekintette a kormányzat által meghatározott kiemelt iparágakat, véleményével bekapcsolódott a piacunkat közvetlenül érintő dokumentumok (S3 stratégia, Operatív programok, stb.) véleményezésébe. Célzott értékesítési és marketing tevékenységünk eredményeként több iparágban is növekedést értünk el, melyek közül a leglátványosabb az autópári megrendelések emelkedése volt.

A hazánkban tevékenykedő nagyvállalatok, mint kiemelt figyelemmel kísért szereplők közül többekkel sikerült szorosabb és szélesebb körű együttműködést kialakítani (MOL, Audi, National Instruments, Bosch, ZF, stb.) Ezt a folyamatot folytatni kell, mert látható, hogy a cég számára ideális méretű megrendelések (10-50 mFt) nagyobb számban e szegmensből kerülhetnek ki.

Kiemelt figyelmet fordított a Társaság az egyetemekkel és az MTA intézeteivel történő együttműködésekre is. Új partnerségeket építettünk ki, a meglévőeket Társasági szintű koordináció alá helyezte (BME VBK, Dunaújvárosi Főiskola, Miskolci Egyetem, Szegedi Tudományegyetem, MTA Wigner, MTA Atomki). Ennek eredményeként több nemzetközi projektben együtt tudunk indulni velük a támogatásért, jelenleg is folynak olyan projektek, melyben egymás partnereiként teljesítjük a feladatokat.

Társaságunk 2014-ben igényelte és elnyerte az European Institute of Innovation and Technology KIC InnoEnergy társult tagságát – a korábbi networking típusú partnerségben elért eredmények alapján. Ezzel tovább bővült az a lehetőség, hogy az energetikai tárgyú projektek piacra viteli szakasza is támogatásban részesülhessen, ráadásul oly módon, hogy szakmai támogatást és értékesítési csatornákat is nyújtson a támogató a projektek megvalósítása során. Az EIT KIC támogatások eredményeként tovább bővült a magyarországi és nemzetközi vállalatokkal folytatott együttműködésünk.

3. Cél szerinti juttatások kimutatása

A Társaság cél szerinti juttatásokat nem nyújtott.

4. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás

Tisztség (1000HUF)	Tárgyév
Ügyvezetés juttatása	27 885
Felügyelő Bizottság tiszteletdíja	840
Összesen:	28 725

5. Közhasznú jogállás megállapításához szükséges alapadatok

Alapadatok (1000HUF)	Előző év	Tárgyév
B. Éves összes bevétel	2 179 015	2 752 454
ebből:		
C. A személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI. tv. alapján átutalt összeg	0	0
D. Közszolgáltatási bevétel	0	0
E. Normatív támogatás	0	0
F. Az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás	0	0
G. Korrigált árbevétel [B-(C+D+E+F)]	2 179 015	2 752 454
H. Összes ráfordítás (kiadás)	2 146 563	2 730 801
ebből:		
I. Személyi jellegű kiadás	1 446 704	1 520 691
J. Közhasznú tevékenység ráfordításai	2 254 960	2 371 990
K. Adózott eredmény	32 452	21 653
L. A szervezet munkájában közreműködő közérdekű önkéntes tevékenységet végző személyek száma (a közérdekű önkéntes tevékenységről szóló 2005. évi LXXXVIII. törvénynek megfelelően) (fő)	0	0

6. Erőforrás-ellátottság és Társadalmi támogatottság mutatói

	Mutató teljesítése		Értéke
	Igen	Nem	
Erőforrás-ellátottság mutatói			
Ectv. 32.par.(4) a) [(B1+B2)/2 > 1.000.000,-Ft]	X		2 465 735
Ectv. 32.par.(4) b) [K1+K2 >= 0]	X		54 105

	Mutató teljesítése		Értéke
	Igen	Nem	
Ectv. 32.par.(4) c) $[(I1+I2-A1-A2)/(H1+H2) \geq 0,25]$	X		0.60
Társadalmi támogatottság mutatói			
Ectv. 32.par.(5) a) $[(C1+C2)/(G1+G2) \geq 0,02]$		X	0.00
Ectv. 32.par.(5) b) $[(J1+J2)/(H1+H2) \geq 0,5]$	X		0.95
Ectv. 32.par.(5) c) $[(L1+L2)/2 \geq 10 \text{ fő}]$		X	0

7. Kiegészítő melléklet

A 2014. üzleti évben végzett főbb pályázati tevékenységek és programok bemutatása

Sor szám	Projekt témája/címe	Futamidő	Összköltségvetés - Bay	Pályázati program
1.	Fáradt olajok és hulladékká vált szénhidrogén- származékok környezetbarát hasznosítása"	2012.05.01-2014.04.30	134 916 959 Ft	Gazdaságfejlesztési Operatív Program (GOP)
2.	Lézertechnológiák a járműgyártás és a megújuló energiaforrás hasznosítás szolgálatában	2012.10.01-2015.01.31	238 103 706 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
3.	Virtual Reality Laboratory for Factory of the Future	2012.10.01-2014.09.30	576 902 €	Magyarország-Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program
4.	Nagy teljesítőképességű szerkezeti anyagok kutatása	2012.10.01-2015.01.31	51 778 220 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
5.	Humánügyviteli adatokon alapuló Üzleti intelligenciarendszer, ráépülő komplex szoftvertermék és szolgáltatásrendszer kifejlesztése	2012.04.01-2014.05.31	284 981 150 Ft	Gazdaságfejlesztési Operatív Program (GOP)
6.	Promotion of Financing Innovation in South-East Europe	2013.01.01-2014.12.31	250 100 €	South East Europe Programme
7.	Personal Assistant to Enhance the Social Life of the Seniors	2012.03.01-2014.10.31	51 384 000 Ft	Ambient Assisted Living International Association (AAL)
8.	Flexibilis szál-alapú nanogenerátorok fejlesztése, jellemzése, modellezése	2012.05.01-2014.04.30	41 530 000 Ft	Magyar-indiai K+F+I együttműködési program
9.	Lézersugaras felületörvözással, illetve kiegészítő hőkezeléssel létrehozott in-situ vegyületfázisok képződési mechanizmusának vizsgálata	2010.07.01-2014.06.30	23 942 000 Ft	Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA)
10.	Ultra-finom szemcsés titán ciklikus károsodása	2012.02.01-2015.01.31	24 929 000 Ft	Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA)

11.	Térfogati és nano monotektikus fémek rendszerei fázisegyensúlyai	2012.03.01-2016.02.29	39 674 000 Ft	Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA)
12.	Danube Inland Harbour Development	2011.04.01-2014.03.31	114 380 €	South East Europe Programme
13.	Central Europe Repair & Re-use Centres and Networks	2011.04.01-2014.07.31	301 825 €	Central Europe Programme
14.	Transnational LOGistics' Improvement through Cloud computing and innovAtive cooperative business modeLs	2011.05.01-2014.10.31	185 255 €	Central Europe Programme
15.	Advanced near zero emission Coal fired Power Plant	2011.01.01-2014.12.31	232 000 €	EIT KIC
16.	Structural performance of multi-metal component	2012.02.01-2015.01.31	265 248 €	7. Framework Programme (FP7)
17.	Szerkezetek és a kifáradás on-line ellenőrzése	2011.09.01-2014.06.30	40 585 000 Ft	EUREKA programban való magyar részvételt támogatása
18.	New Materials for Energy Systems	2010.01.01-2014.12.31	315 227 €	EIT KIC
19.	Streamlining bio-research in Australia, Canada, New Zealand and the united States with Europe through multilateral cooperation activities	2011.11.18-2014.11.18	476 738 €	7. Framework Programme (FP7)
20.	Improving the enabling environment and public awareness for innovation in the South-East-European food sector through transnational collaboration	2011. 03.01 - 2014.02.28	281 850 €	South East Europe Programme
21.	Enhancing the Outreach and Effectiveness of the Partners in the EURAXESS Services Network: EURAXESS T.O.P II	2012.01.01.-2014.12.31.	216 526 €	7. Framework Programme (FP7)
22.	Euro-Mediterranean research cooperation on gender and science: SHE Euro-Mediterranean Research Area	2011.05.01-2014.04.30	62 660 €	7. Framework Programme (FP7)
23.	Enhancing the capacity of EU transport projects to transform research results into innovative products and services	2012.10.01-2014.09.30	48 813 €	7. Framework Programme (FP7)
24.	Intelligens funkcionális anyagok: Mechanikai, termikus, elektromágneses, optikai tulajdonságaik és alkalmazásaik	2013.01.01-2015.04.30	62 036 188 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)

25.	Járműipari anyagfejlesztések: célzott alap kutatás az alakíthatóság, hőkezelés és hegeszthetőség témaköreiben	2013.01.01-2014.12.31	50 157 240 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
26.	Környezetbiztonságos forrasanyagok anyagtudományi alapon történő fejlesztése primer és másodnyersanyagokból a járműipar számára	2013.01.01-2015.04.30	77 265 103 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
27.	Energiahatékony vasúti járműdiagnosztikai szenzorhálózat fejlesztése: szenzorfejlesztés, energia optimalizálás, akusztikus, rezgésdiagnosztikai hibadetektálás, mérőalgorithmus tervezés, fejlesztés	2012.09.01-2014.05.31	87 900 000 Ft	Gazdaságfejlesztési Operatív Program (GOP)
28.	Felületi anomáliák hatására létrejövő tribológiai tulajdonság változások vizsgálati lehetőségeinek kutatása	2013.01.01-2014.12.31	1 220 000 Ft	Magyar-osztrák kétoldalú Tudományos és Technológiai Együttműködési Program
29.	A Kft. K+F szolgáltatásainak, technológiáinak jövőbeli értékesítését, tudományos, szakmai eredményeink megismertetése	2013.01.01-2014.12.31	38 825 000 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
30.	Tudomány és ipar, avagy miként válnak a tudományos eredmények a társadalom hasznára	2013.01.01-2014.12.31	46 666 465 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
31.	FutureRFID - Az RFID/NFC technológia továbbfejlesztési lehetőségei az "Internet of Things" koncepciói mentén	2012.11.01-2014.10.31	145 100 000 Ft	Társadalmi Megújulás Operatív Program (TÁMOP)
32.	Central Environmental and Energy Management as a kit for survival	2012.11.01-2014.11.30	152 850 €	Central Europe Programme
33.	Többretegű nyomtatott huzalozású áramkörü lapra integrált nanotechnológiás szerkezetű vasmaggal ellátott nagy értékű induktivitás ipari sorozatgyártási technológiájának kialakítása	2013.01.01-2014.12.31	59 458 110 Ft	Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása a közép-magyarországi régióban KMR_12 program
34.	Futóműveknél alkalmazott olajozási alaprendszer kifejlesztése	2012.08.23-2014.05.31	102 049 300 Ft	Gazdaságfejlesztési Operatív Program (GOP)
35.	Magyar Zongora	2013.01.01 - 2014.05.31	91 362 017 Ft	Gazdaságfejlesztési Operatív Program (GOP)

36.	Fenntartható energiaellátást és – felhasználást támogató piacorientált kutatás-fejlesztés az Inno Energy KIC keretében	2013.06.01-2015.11.30	197 896 000 Ft	Tudományos és Innovációs Társulásokban (EIT KIC) történő magyar részvétel támogatása
37.	Enhancing the Outreach and Effectiveness of the Partners in the EURAXESS Services Network: EURAXESS T.O.P II, sub-project: Network call	2012.01.01.-2014.12.31.		7. Framework Programme (FP7)
38.	Virtuális térbeli tárgymaniplulációról fizikai visszacsatolást nyújtó eszköz fejlesztése	2014.03.01-2016.02.29	132 500 000 Ft	Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása (PIAC_13)
39.	Searching for new Business ideas in HU Part 2	2014.01.01-2014.12.31	20 000 €	EIT KIC
40.	Kutatók éjszakája 2014-15	2014.05.01-2015.11.30	85 450 €	H2020
41.	Kórozott alifás szénhidrogén (CAH) vegyületek in-situ kezelésére alkalmas komplex döntéstámogató rendszer kifejlesztése	2014.04.01-2015.06.30	65 000 000 Ft	Gazdaságfejlesztési Operatív Program (GOP)
42.	Bioremediáció környezeti feltételeinek in-situ biztosítását lehetővé tevő, oldott gázfázisú komponensek előállítására alkalmas berendezés kifejlesztése	2014.04.01-2015.06.30	62 535 766 Ft	Gazdaságfejlesztési Operatív Program (GOP)
43.	CNGHRS - Compressed Natural Gas Home Refuelling Station	2014.09.20-2017.09.20	117 700 €	KIC
44.	Biogáz üzem működésének hatékonyságát növelő és káros anyag kibocsájtásának csökkentését lehetővé tevő, innovatív technológiák kifejlesztése	2014.11.01-2016.10.31	73 146 685 Ft	Norvég Alap
45.	Hulladék gumiabroncs innovatív logisztikai begyűjtési láncolatának kifejlesztése és 3000 tonna éves hulladék feldolgozási kapacitás létrehozása	2014.11.01-2016.04.30	87 300 000 Ft	Norvég Alap

Szabadalmak, szellemi alkotások, iparjogvédelmi aktivitás

2014-ben 2 szellemi alkotás hasznosítása kezdődött meg. A lézerhegesztéssel előállított hőcserélő modul szellemi tulajdonhoz fűződő használati jogaira licencszerződést kötöttünk,

illetve az MBR mintavevő (analitikai mérésekhez) hasznosítási jogainak értékesítése ősszel kezdődött, a tárgyalások és a folyamat lezárása 2015-ben várható.

Stratégiai és nemzetközi együttműködések

2014-ben aláírt nemzetközi együttműködések a partner nevével, a résztvevő BZN Kft intézet nevével és az aláírás idejével:

1. CEITEC VUT: University of Veterinary and Pharmaceuticals Sciences Brno – BIO: 2014. február
2. CEITEC BUT: Brno University of Technology Central European Institute of Technology – ATI: 2014. július – augusztus
3. ENEA: Italian National Agency for Technologies, Energy and Sustainable Economic Development / Technical Unit for Models, Methods and Technologies for Environmental Assessments – BIO és LOGI: 2014. február
4. Fraunhofer / Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Munich/: 2014. március
5. National Institute for Research and Development in Electrical Engineering ICPE-CA, Bucharest, Romania: 2014. május
6. BAY-ATI és a Dunaújvárosi Főiskola között megkezdődtek az együttműködési keretszerződés alá-írásának előkészületei.
7. BAY-ATI és a BMGE között megkezdődtek az együttműködési keretszerződés alá-írásának előkészületei.
8. 2014.február 1-től felvételt nyert a Bay Zoltán Kft. az EMIRI (Energy Materials Industrial Research Initiative) szervezetébe. EMIRI tagként kulcsfontosságú szerepet töltünk be a jövő formálásában a korszerű anyagok technológiájának fejlesztésében az Európai Unióban.

2014-es konferenciák, megjelent cikkek, publikációk összefoglalása

Konferenciák

1. Thermodynamic analysis of radiation induced segregation and nano-precipitation in ferrite steels. 4th ICREE (International Conference on Future Environment and Energy). 5 January, 2014, Melbourne, Australia.
2. Nano-folyamatok modellezése a paksi reaktortartály acéljában. TÁMOP projekt konferencia, Dunaújvárosi Főiskola, Dunaújváros, 2014. február 25.
3. „20 éves a BAY-LOGI Környezetmenedzsment és Logisztika Osztály” címmel szakmai konferencia szervezése. City Hotel, Miskolc, 2014. március 5.
4. Forraszanyagok nedvesíthetőségének vizsgálata. Forrasz workshop, Miskolci Egyetem, 2014. március 5.
5. Forraszanyagok térfogati és határfelületi modellezése. Forrasz workshop, Miskolci Egyetem, 2014. március 5.
6. Részvétel a „Life Cycle Assessment” Szimpóziumon. Stuttgart, 2014. március 11-12.
7. Materials development at the department of Nanomaterials of BAY-LOGI, Miskolc, Hungary. Instituto Italiano Tecnologico, Genova, 18 March, 2014.

8. Materials development at the department of Nanomaterials of BAY-LOGI, Miskolc, Hungary. Workshop at BAY-ATI Budapest for the visit from NPL, New-Delhi / India of Dr. Ajay Dhar and Dr Avinish Kumar Srivastava, 20 March, 2014.
9. Részvétel a „FLOODLOG” projekt zárókonferenciáján. Miskolci Egyetem, Miskolc, 2014. március 25.
10. Materials development at the department of Nanomaterials of BAY-LOGI, Miskolc, Hungary. KU Leuven, Leuven, 27 March, 2014.
11. On the Butler equation: its basis and utilization. 14th Annual meeting of the APDIC (The Associated Phase Diagram and Thermodynamic Committee), 29 March, 2014, Krakow, Poland.
12. Simulation of Industrial Waste Transport; Vehicle Route Planning on the Base of Geospatial Information System. MultiScience - XXVIII. microCAD Nemzetközi Multidiszciplináris Tudományos Konferencia, Miskolci Egyetem, Miskolc, 2014. április 10-11.
13. The nano-Calphad concept. The Nano-Eliphant (Nano-MAP) kick-off meeting. 14 April 2014, Leuven, Belgium.
14. Az anyagtudomány és az energiatudomány határterületén. „Nagy teljesítőképességű anyagok kutatása” workshop, MTA Energetikai Kutatóintézet, 2014. május 8.
15. Autóipari termékek fröccsöntésének analízise. „Műszaki Tudomány az Észak-kelet Magyarországi Régióban 2014” konferencia, Szolnok, 2014. május 13.
16. A legforróbb munkahelyek a Földön: acélkohók és öntödék. TÁMOP „hideg-meleg” konferencia, ATOMKI, 2014. május 15.
17. Részvétel a 8. „PLM Felhasználói Konferenciá”-n. Visegrád, 2014. május 15-16.
18. Re-use, based on the approach of the CERREC project. Sum 2014 - Second Symposium on Urban Mining. Bergamo, Olaszország, 2014. május 19-21.
19. Emulziók és habok stabilizálása nanoszemcsékkel / Nanoszemcsék oldhatósága. Továbbképzés (CAPINFOOD), Budapest, 2014. május 20.
20. A határfelületi energiák koncentrációfüggése. Gibbs vs. Butler. MTA Kolloidkémiai Műhely, Velence, 2014. május 24.
21. A Kassai Műszaki Egyetem együttműködésével „Virtuális Termék- és Gyártásfejlesztési Laboratórium Szakmai Nap (workshop)” szervezése. Miskolc, 2014. május 27.
22. Térinformatikai járattervezés; Kiss Levente: Új biomassa erőmű - és kiszolgáló ültetvények - helyének meghatározása térinformatikai módszerekkel az Inno Energy KIC keretében; Chrabák Péter: Árvízi vészhelyzetek kezelését támogató előntési és logisztikai modell kifejlesztése – FLOODLOG. V. Térinformatikai Konferencia, Debrecen, 2014. május 29-31.
23. Calphad-compatible models for interfacial energies. 53rd Calphad conference, Changsha, China, 1-6 June, 2014.
24. Grain boundary segregation transition in the binary Fe-P alloy. (poster). 53rd Calphad conference, Changsha, China, 1-6 June, 2014.
25. On the equilibrium Cu-content of the Sn-Ag-Cu liquid alloy with solid Cu (poster). 53rd Calphad conference, Changsha, China, 1-6 June, 2014.
26. 7. Anyagvizsgálat a Gyakorlatban Konferencia, Kecskemét, 2014. június 18-19.
27. Solution of Elasto Hydrodynamic Lubrication by P-version FEM in dual formulation of pressure and gap size.; Bézi Zoltán, Baptisza Balázs, Dr. Szávai Szabolcs: Simulation of

- welded joints of high strength steel sheets and it's validation. 6th International Conference from Scientific Computing to Computational Engineering, Athén, Görögország, 2014. július 9-11.
28. Új biomassa erőmű – és kiszolgáló ültetvények – helyének meghatározása térinformatikai módszerekkel az InnoEnergy KIC keretein belül. VII. Magyar Földrajzi Konferencia, 2014.szeptember 4.
 29. On the T-dependence of the enthalpy of mixing and excess Gibbs energy of solutions (oral). TOFA, Brno, Czech Republic, 7-11 September, 2014.
 30. Microscopic study of TiC / amorphous C thin films (poster). International Microscopy Conference. Prague, Czech Republic. 7-12 September, 2014.
 31. Árvízi modellezés és logisztikai támogatási rendszer fejlesztése a Bódva magyar-szlovák vízgyűjtőjére. Magyar Vízipari Klaszter K+F konferenciája, 2014. szeptember 15.
 32. Determination of mechanical properties of real size components using instrumented hardness testing and other miniature specimen testing techniques. New Trends in Fatigue and Fracture 14h International Conference, Belgrád, Szerbia, 2014. szeptember 15-18.
 33. Determination of tensile properties using Small Punch (SP) test and Instrumented Hardness (IH) test. 3rd International Conference SSTT - Small Sample Test Techniques, Schloss-Seggau, Ausztria, 2014. szeptember 23-25.
 34. Nyertes konzorciumi partnerként a „Kutatók éjszakája – 2014” rendezvény szervezésében való közreműködés.
 35. Re-Use Initiatives in Hungary – from Legislation to Practice. Waste Recycling Conference, Miskolc, 2014. október 10.
 36. Új biomassa erőmű - és kiszolgáló ültetvények - helyének meghatározása térinformatikai módszerekkel az Inno Energy KIC keretében; Dr. Ladányi Richárd: Árvízi vészhelyzet logisztikai döntéstámogató eszköze ArcGIS alapokon. Esri Magyarország Kft. Felhasználói Konferenciája, 2014. október
 37. XXVI. Hőkezelő és Anyagtudomány a Gépgyártásban Konferencia, Balatonfüred, 2014. október 8-10.
 38. Elektromos energiátárolás újratölthető, nano-struktúrált elektródájú lítiumion akkumulátorral (nano-LiBa = nano-Lithium-Battery) Elvi alapok és a mérnöki cél. Miskolc, 2014. november 17. Nanoi-LiBa meeting, Miskolci Egyetem.
 39. On the activity of the Department of Nanomaterials. Miskolc, 17 November, 2014. NETMET visit at BAY-LOGI.
 40. GIS Planning of Reverse Logistics Systems for Separated Household Waste Collection; E. Garamvölgyi, Z. István, P. Chrabák: Re-Use Initiatives in Central Europe, Based on the Approach of the CERREC Project. 10th Going Green – CARE INNOVATION 2014 konferencia, Bécs, Ausztria, 2014. november 18.
 41. Towards 3R in Hungary: a review of related initiatives already in place. REC Regionális Workshop, Szarajevó, Bosznia-Hercegovina, 2014. november 26-27.
 42. The materials aspects of smart energy for smart cities (a rezsicsökkentés anyagtudományi alapjai). „Smart City” International Conference. 27 November 2014. Lillafüred.
 43. Smart megoldások a hulladékgazdálkodás területén – betétdíjas csomagolás. „Smart City” International Conference. 27 November 2014. Lillafüred.
 44. Megrendeztük Miskolcon a IX. LCA konferenciát; 2014. december 1-2.

45. The results of the Miskolc-team in KIC Newmat project. 5 December 2014, Lisboa, Portugal.
46. Capinfood projekt nemzetközi partnertalálkozó 2014. április 7-8., Budapest
47. Kis-és középvállalkozások hatékony fejlesztési lehetőségei az Európai Unióban (Capinfood projekt) 2014. április 22., Szeged
48. Capinfood – élelmiszeripari szakmákat népszerűsítő rendezvény 2014. május 15., Budapest
49. Capinfood – élelmiszeripari szakmákat népszerűsítő kampány és sajtótájékoztató 2014. május 29., Debrecen
50. Capinfood nemzeti élelmiszer-innovációs szeminárium 2014. június 3., Nemzeti Agrárgazdasági Kamara, Budapest
51. Twinning Workshop „Trawling Impact on Benthic Ecosystems” – a Collaborative initiative between the EU, Australia, Canada and New Zealand (Biotriangle projekt) – nemzetközi szakmai találkozó 2014. június 20-21., Tromsø, Norvégia
52. INNOVER-EAST projektindító értekezlet 2014. június 25-26., Budapest
53. Capinfood élelmiszeripari szakmákat népszerűsítő rendezvény, sajtótájékoztató 2014. június 26., Budapest
54. Ceem projekt nemzetközi partnertalálkozó 2014. július 3-4., Budapest
55. TIPS workshop: Közlekedésfejlesztés a Horizont 2020-ban 2014. szeptember 29., Budapest
56. Kutatók Éjszakája 2014. szeptember 26, Budapest, Szeged, Miskolc, Tatabánya
57. Health for all: understanding the ageing process (Biotriangle projekt) – nemzetközi találkozó 2014. október 1-3., Bologna, Olaszország
58. Ceem projekt sajtótájékoztató 2014. október 14.
59. INNOVER-EAST tréning workshop 2014. december 1-2., Trieszt, Olaszország
60. Profis projekt nemzetközi partnertalálkozó 2014. december 1, Budapest
61. Profis Start Up Innovation Competition 2014. december 2, Budapest
62. Profis Zárókonferencia és sajtótájékoztató 2014. december 3, Budapest
63. Career Fair a Közép Európai Egyetemen, Budapest 2014. 02. 18-19.
64. „EURAXESS on Tour” rendezvény a Budapesti Corvinus Egyetemen, Budapest 2014.03.24.
65. Magyarországi EURAXESS hálózat találkozója, Budapest 2014.05.14.
66. HVG Állásbörze, Budapest 2014.09.24.
67. Kutatók Éjszakája, Budapest 2014.09.26.
68. ELTEFeszt, Budapest 2014.10.10.
69. Ökoindustria 2014 kiállításon a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Nonprofit Kft standján volt jelen, nyomtatott anyagokkal és szakértőkkel.
70. Részt vettünk a Magyar Vízipari Klaszter által szervezett, világméretű World Water Summit 2014 Budapest konferencián is.
71. 2014. október 30-án került átadásra Makón a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Nonprofit Kft. Algacentrum K+F
72. Dr. Bánhegyi György meghívott előadóként tartott egy Tutorial előadás a Budapesti megrendezett TMCE 2014 konferencián a műanyagok kontrollált reciklálása és degradációja témájában.

Publikációk

1. **G.Kaptay**: On the abilities and limitations of the linear, exponential and combined models to describe the temperature dependence of the excess Gibbs energy of solutions. *Calphad*, 2014, vol.44, pp.81-94. (2012-IF = 1.433).
2. **G.Kaptay**, J.Janczak-Rusch, G.Pigozzi, L.P.H.Jeurgens: Theoretical analysis of melting point depression of pure metals in different initial configurations. *J. Mater. Eng. Perform.*, 2014, doi: 10.1007/s11665-014-0885-z. (2012-IF = 0.915).
3. J.Janczak-Rusch, **G.Kaptay**, L.P.H.Jeurgens: Interfacial design for joining technologies: an historical perspective. *J. Mater Eng. Perform.*, 2014, doi: 10.1007/s11665-014-0928-5. (2012-IF = 0.915).
4. G. Krállics, J. Gubicza, **Z. Bezi, I. Barkai**: Manufacturing of ultrafine-grained titanium by caliber rolling in the laboratory and in industry. *Journal of Materials Processing Technology*, Volume 214, Issue 7, July 2014, Pages 1307–1315, doi <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmatprotec.2014.02.015> (2012-IF = 1.953)
5. **Dezső A., G.Kaptay**: Rézforrasztásra használt ón-ezüst-réz rendszer egyensúlyi vizsgálata. *BKL Kohászat*, 2014, vol.147, No.2, pp.2-6.
6. Rontó V., Tranta F., Svéda M., **Baumli P.**, Czagány M.: Ólommentes forraszanyagok vizsgálata: Sn-Bi ötvözetek. *BKL Kohászat*, 2014, vol.147, No.2, pp.7-11.
7. **Baumli P.**, Vaskó G., Laczkó S., Sytcheva A., Svéda M.: Ólommentes forraszanyagok nedvesítésvizsgálata: Sn-Ag/Cu rendszer. *BKL Kohászat*, 2014, vol.147, No.2, pp.21-24.
8. Csík A., Takács V., Hakl J., Vad K., Tóth J., Kövér L., Török T., **Kaptay Gy.**, Lévai G., Kun É., Sós D., Glodán Gy., Szabó M.: Ipari minták felületközeli összetételének vizsgálata tömegspektrometriával. *BKL Kohászat*, 2014, vol.147, No.2, pp.33-36.
9. A. Lekatou, A.E. Karantzalis, A. Evangelou, V. Gousia, **G. Kaptay**, Z. Gacsi, **P. Baumli**, A. Simon: Aluminium reinforced by WC and TiC nanoparticles (ex-situ) and aluminide particles (in-situ): Microstructure, wear and corrosion behaviour. *Mater Design*, doi: 10.1016/j.matdes.2014.08.040. (2013-IF = 3.171).
10. J.B.Ferguson, **G.Kaptay**, B.F.Schultz, P.K.Rohatgi, K.Cho, C.S. Kim: Brownian motion effects on particle pushing and engulfment during solidification in metal-matrix composites. *Metall. Mater Trans. A*, 2014, vol.45a, pp.4635-4645. (2013-IF: 1.730).
11. O.L. Galkina, A. Sycheva, A. Blagodatskiy, **G. Kaptay**, V.L. Katanaev, G.A. Seisenbaeva, V.G. Kessler, A.V. Agafonov: The sol-gel synthesis of cotton/TiO₂ composites and their antibacterial properties. *Surf. Coat. Technol.*, 2014, vol.253, pp.171-179. (2013-IF: 2.199).
12. **Richard Ladanyi**, "Advanced Design of Separated Household Waste Collection Systems on the Base of GIS Modelling," *Journal of Waste Management*, vol. 2014, Article ID 381736, 5 pages, 2014. doi:10.1155/2014/381736.
13. **Chrabák Péter - Garamvölgyi Ernő - István Zsolt**: Újrahasználat Magyarországon. *Zöld Ipar Magazin*, 2014. szeptember szám, pp. 22-24.
14. **Dr. Szabolcs Szávai**: Determination of mechanical properties of real size components using instrumented hardness testing and other miniature specimen testing techniques. "Structural Integrity and Life" (ISSN 1451-3749).
15. **G.Kaptay**: Approximated equations for molar volumes of pure solid fcc metals and their liquids from zero Kelvin to above their melting points at standard pressure. *J. Mater. Sci.*, 2014, doi: 10.1007/s10853-014-8627-z (2013-IF = 2.305)

16. **G.Kaptay**: Approximated equations for molar volumes of pure solid fcc metals and their liquids from zero Kelvin to above their melting points at standard pressure. *J. Mater. Sci.*, 2015, vol.50, pp.678-687 (2013-IF = 2.305)
17. A. Lekatou, A.E. Karantzalis, A. Evangelou, V. Gousia, **G. Kaptay**, Z. Gacsi, **P. Baumli**, A. Simon: Aluminium reinforced by WC and TiC nanoparticles (ex-situ) and aluminide particles (in-situ): Microstructure, wear and corrosion behaviour. *Mater Design*, 2015, vol.65, pp. 1121-1135. (2013-IF = 3.171).
18. Zoltán Károly, **Csaba Balázsi**, Katalin Balázsi, Attila Petrik, János Lábár, Ayaj Dhar, HYBRID ALUMINUM MATRIX COMPOSITES PREPARED BY SPARK PLASMA SINTERING (SPS) EUROPEAN CHEMICAL BULLETIN 3:(3) pp. 247-250. (2014)
19. Sang-Woon Lee, **Csaba Balázsi**, Katalin Balázsi, Dong-hyun Seo, Han Sung Kim, Chang-Hyen Kim, Seong-Gon Kim, Comparative Study of Hydroxyapatite Prepared from Seashells and Eggshells as a Bone Graft Material, *TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE* 11:(2) pp. 1-8. (2014)
20. Károly Zoltán, **Balázsi Csaba**, Balázsi Katalin, Gergely Gréta, Petrik Attila, Lábár János: Alumínium mátrixú kompozitok előállítása szikrakisüléssel szinterelési technikával, *BKL Kohászat*, 147. évf. 1. szám (2014)
21. **Fazakas Éva** publikációja: Pasko A, Lobue M, Fazakas E, Varga LK, Mazaleyra F, Spark plasma sintering of Mn-Al-Char magnets, *J. Phys.: Condens. Matter* 26 (2014) 064203 IF(2012)= 2.355
22. **C. Balázsi**, **Z. Kánya**, **M. Furkó**, N. Oláh, and K. Balázsi, Examination of Ti based nanocomposite coatings: corrosion properties and surface modification by laser, *JVC* 15, Vienna, Austria, 2014. 06. 15-20
23. Nikolett Oláh, Miklós Veres, Attila Sulyok, **Mónika Furkó**, Orsolya Tapasztó, **Csaba Balázsi**, Katalin Balázsi, Biocompatible TiC/ amorphous C thin films prepared by DC magnetron sputtering, *JVC* 15, Vienna, Austria, 2014. 06. 15-20
24. Nikolett Oláh, Levente Illés, Attila Sulyok, Miklós Menyhárd, **Csaba Balázsi**, **Mónika Furkó**, Katalin Balázsi, Sputtered nanocrystalline TiC / amorphous C thin films for medical applications, HSM Annual Meeting, May 29-31, 2014, Siófok, Lake Balaton
25. Miskolci Egyetem Anyagtudományi Kutató Csoportjában dolgozó Dr. Rontó Viktóriával együttműködésben közös publikáció jelent meg:
26. Viktória Rontó, Anna Sycheva, Jenő Sólyom, Péter Pekker, Ildikó Cora and **Éva Fazakas**: Characterization of the solidifying microstructure in Ti60(NixCu40-x)40 alloys, *Materials Science Forum* Vols. 790-791 (2014) pp 491-496
27. **É. Fazakas** and L. K. Varga: Al-U based amorphous alloys obtained by melt spinning method. *Rev. Adv. Mater. Sci.* 18 (2008) 494-496 [IF(2008)= 0.891]
28. S. Michalik, J. Bednarcik, P. Jóvári, V. Honkimäki, A. Webb, H. Frany, **É. Fazakas**, L.K. Varga: Modelling the atomic structure of Al92U8 metallic glass. *J. Phys.: Cond. Matter* 22 (2010) 404209/1-6 [IF(2009)= 1.964]
29. **Éva Fazakas**, Jun-Qiang Wang, Vladislav Zadorozhnyy, Dimitri L Louzguine, Lajos K. Varga: Microstructural evolution and corrosion behavior of Al25Ti25Ga25Be25 equimolar composition alloy, *Materials and Corrosion* Volume 65 (2014) 691-695 IF(2013)= 1.173
30. **Éva Fazakas**, Vladislav Zadorozhnyy, Lajos K. Varga, Akihisa Inoue, Dimitri V. Louzguine-Luzgin, Fuyang Tian, Levente Vitos: Experimental and theoretical study of

Ti₂₀Zr₂₀Hf₂₀Nb₂₀X₂₀ (X = V or Cr) refractory high-entropy alloys, Int. Journal of Refractory Metals and Hard Materials 47 (2014) 131–138

31. A BAY-ATI Újgenerációs Anyagok és eljárások osztályán megjelent egy impaktfaktoros cikk a SATIE, ENS Cachan, Francia Intézet, együttműködésével: J.Phys.: Condens. Matter 26(2014)064203 Sparkplasma sintering of Mn–Al–C hard magnets, A Pasko, M Lo Bue, **É Fazakas**, L K Varga and F Mazaleyrat , IF(2013) = 2.355

Adószám: 23497980-2-43

Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Cégjegyzék szám: 01-09-968419

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.

1116 Budapest, Fehérvári út 130.

2014. évi Üzleti jelentés

Budapest, 2015. március 17.



A gazdálkodó képviselője

**BAY ZOLTÁN Alkalmazott Kutatási
Közhasznú Nonprofit Kft.**

1. Vezetői összefoglaló

2014. évben hazai pályázati lehetőség jóformán nem volt, a közvetlen EU-s pályázati lehetőségek elérése pedig sokkal nehezebbé vált a korábbi pályázati ciklushoz képest. Társaságunk pályázati mennyisége felét a 2007-2013-es ciklus „kifutó” pályázatai teszik ki, míg új induló pályázat viszonylag kevés van. A vállalati K+F bevételek elérése is szűkült a piacon részben a pályázati lehetőségek hiánya, részben a várható változások miatt.

2015. évben továbbra is nagy problémát jelent Társaságunk számára a megfelelő finanszírozási feltételek megteremtése, a szükséges pályázati és vállalati bevételek biztosítása.

A támogatási források beszűkülése előrevetíti, hogy a Társaságunk piacát adó vállalatok is kevesebb K+F forrásra támaszkodhatnak 2015-ben. Míg 2014-ben az iparvállalatoktól kapott K+F megrendelések összegét tekintve közel 1 milliárd Ft forgalmat bonyolítottunk, jelentős növekedést elérve 2013-hoz képest, 2015-ben ez a trend nem lesz tartható. Arra számítunk, hogy a kisebb iparvállalatok megrendelése elmaradnak vagy késnek, és a jövő év végére, vagy 2016-ra húzódnak át. A nagyvállalatok továbbra is költenek K+F-re, de ők elsődlegesen saját kapacitásukat tartják fenn és működtetik. Ennek ellenére a nagyvállalatoktól elnyert megbízásaink összege folyamatosan növekednek. Jelentős erőfeszítéseket igényel a szervezettől, hogy az átlagot tekintve a vállalati megrendelők alacsony profitrátát hajlandóak megfizetni, ami igen kis mozgásteret biztosít a fejlesztésekre, illetve a munkavállalók továbbképzésére.

Figyelmünket a kormányzat által kiemelt iparágként kezelt piacok felé fordítjuk, mert ezeken a területeken a többihez képest több forrást és egyenletesebb finanszírozást valószínűsítünk a K+F projektek esetében. Építünk az S3 stratégiában megfogalmazott helyi sajátosságokra is. Folytatni kívánjuk az egyetemekkel és az MTA-val megkezdett partnerséget. Ennek két útja van: egyik a megfogalmazott szakterületeken felmerült projektek kidolgozása, pályázatok benyújtása, projektek megvalósítása, utánpótlás nevelésbe való bekapcsolódás, másik az új kapcsolatok létesítése.

2. 2014. üzleti év eredményei

A 2014. évi üzleti terv összeállítását a *nemzetközi terjeszkedés, ipari fókusz és tudásintegráció* kulcsszavak köré építettük. Nemzetközi terjeszkedést terveztünk a kutatóintézeti és vállalati együttműködések terén annak érdekében, hogy minél nagyobb mértékben tudjunk Horizont 2020 (H2020) keretprogram nyújtotta pályázati lehetőségeket eredményesen kihasználni, illetve minél több K+F, mérnöki szolgáltatást és technológiát tudjunk iparvállalatok számára értékesíteni. Egyúttal koncentrálni szeretnénk tevékenységünket az ipari igények kielégítése irányába.

Már 2013 végén látszott, hogy az Európai Bizottság jóváhagyási folyamata a magyarországi (EU és Magyar Kormány által finanszírozott) pályázati kiírások tekintetében elhúzódik. Erre az időszakra készülve az európai és nemzetközi pályázati források lehívását próbáltuk erősíteni, illetve ipari kapcsolatainkat bővíteni.

Ebben az évben érzékelhető változást jelentett környezetünkben a hazai pályázati lehetőségek csökkenése, ami mind az új saját pályázatok indításában, mind vállalati partnereinktől pályázati forrásból finanszírozott K+F megbízások tekintetében gondot jelentett. Az ily módon kieső bevételi lehetőségeket gyakorlatilag ipari K+F és vállalkozási bevételekkel kellett pótolni, amik a jelenlegi gazdasági helyzetben komoly kihívást jelentenek.

Az I. negyedév, valamint az éves előrejelzések alapján a társaság működése az akkori projekt-, vállalkozási szerződések-, valamint emberi erőforrás-állománnyal - tekintettel a cash flow állományra is -, az év második felétől várhatóan kritikussá váltak volna. A cég olyan pénzügyi pályán „mozgott”, ami már nem lett volna fenntartható, a pénzügyi tartalékok teljes felélése nélkül pedig a jövőben nem lett volna finanszírozható. Ezért a cégvezetés az I. negyedév végével erős „takarékosági

programot” hirdetett. Részletes, intézetekre / igazgatóságokra lebontott akcióterv került kidolgozásra a helyzet kezelésére.

Társaságunk nagymértékben támaszkodott a hazai és a nemzetközi pályázati forrásokra 2014. évben is, amelyek a célzott alap- és az alkalmazott kutatási tevékenységeket, valamint a kísérleti fejlesztési tevékenységeket támogatják. 2014. év folyamán Társaságunk 45 pályázati projekt megvalósításán dolgozott, amely pályázatok összköltségvetése meghaladta a 3,3 milliárd forintot. A pályázatok számának alakulására kihatással van, hogy lezárult az előző hétéves programozási időszak az EU-ban, az új hazai pályázati lehetőségek pedig még nem nyíltak meg. Gyakorlatilag az új H2020 program keretében volt lehetőség eddig pályázatok beadására február – március hónapoktól, de az első év elsősorban az új pályázatok előkészítését, beadását szolgálta.

A Társaság működését 2014-ben a racionalizálás határozta meg. A létszámcsökkentéssel együtt egyes intézeteknél a cég által művelt kutatási területek is csökkentek, másutt fókuszáltabbak lettek. A megkezdett és az év elején finanszírozási forrással rendelkező projektek megvalósultak, vagy még jelenleg is folyamatban vannak.

A Társaság - amellet, hogy pénzügyileg teljesítette 2014-ben az üzleti terv szerint elvárt eredményét, a korábbiakhoz képest jelentősen kisebb számú pályázati forrásból támogatott projektet tudott indítani. Az elérhető források szűkössége miatt az ezen források megszerzéséért a korábbinál lényegesen erősebb verseny bontakozott ki és főleg a nemzetközi pályázatoknál nagyon alacsony az átlagos nyerési arány. Mindezek ellenére jelentős munkát fektettünk a pályázati lehetőségek kihasználására, minél nagyobb számú pályázat beadására. Az év elején létrehozott Pályázati Osztály eredményes tevékenységének köszönhetően több mint 80 db H2020 pályázatot készítettünk elő és adtunk be, ezzel Magyarországról a legnagyobb számban nyújtottunk be ilyen jellegű pályázatokat.

2014-ben sikerült ipari kapcsolatainkat bővíteni, a nagyvállalatokkal a meglévő kapcsolatokat mélyíteni, több stratégiai partnerségi megállapodást aláírni, ami a stabil megrendelői háttérünk megteremtéséhez járul hozzá. Ugyanakkor vállalati megrendeléseink jelentős része (elsősorban a KKV szektor részéről) eseti jellegű és szintén erősen függ a vállalatok számára elérhető innovációs pályázati forrásoktól.

3. Szervezetfejlesztés 2015-ben

2015. év elején a szakmai és gazdasági céljaink elérésének minél hatékonyabb támogatása érdekében több szervezeti változást hajtottunk végre. A korábbi lapos és igen széttagolt szervezetet két fő blokk mentén szervezzük újjá: a szakmai és az összes többi nem szakmai (back office), illetve támogató területekre.

Az intézeti struktúrát lebontva a 4 kutatóintézet helyett 3 szakmai alapon újjászervezett egységet, un. divíziókat hoztunk létre. Ezek a Mérnöki Divízió, a Biotechnológiai Divízió és az Intelligens Rendszerek Divízió.

Emellett külön kívánunk foglalkozni a vállalkozássá fejleszthető, inkubálandó tevékenységekkel (pl. bioinformatika, egyes szellemi alkotások hasznosítása), a külügyi kapcsolatot menedzselésével illetve a pályázat-előkészítési tevékenység koordinálásával, támogatásával. Ezen feladatok ellátására jött létre a Tudásmenedzsmet Központ, az ügyvezető igazgató közvetlen irányításával.

Az összes többi nem szakmai - un. támogató - területet a gazdasági igazgatóság alá szervezve egy szervezeti egységben központosítjuk.

Az átszervezés célja egy átlátható szervezet kialakítása a piaci kihívásoknak való megfelelés biztosítása, az egyes szakmai csapatok tudáskoncentrálása, nagypályázati kiírások megvalósíthatósági feltételeinek biztosítása, a belső szakmai elaprózódottság és átfedések megszüntetése, a vezetői szintek csökkentése.

4. Szakmai kilátások 2015-re

Iparvállalatok K+F és vállalkozási megbízásai tekintetében a nagyvállalatok esetében a tartós együttműködésre és a nagy volumenű, komplex fejlesztésekre koncentrálunk. Olyan projekteket igyekszünk előkészíteni, melyek egyaránt építenek a meglévő szellemi termékeinkre, kompetenciáinkra, míg céljuk a partner piacán értékesíthető termék, vagy szolgáltatás, illetve az ezekhez való technológiai hozzájárulás. Tovább kívánjuk szélesíteni az együttműködő nagyvállalatok körét. A jelentős mértékű áttöréshez a kiváló szakmai teljesítés és üzleti tárgyalások lefolytatása mellett szükség van a külföldi vállalatok hazai K+F tevékenységét támogató gazdasági és politikai környezetre is.

KKV-k esetében a célzott fejlesztések, tudományos-műszaki elemzések, laboratóriumi és mérési szolgáltatások lebonyolítása áll tevékenységünk fókuszában. Egyes vállalatokkal együttműködve lehetőséget látunk távoli piacokon való megjelenésre is. Amennyiben elindul hazánkban a Nyitott laborok megvalósítását célzó projekt, abba be kívánunk kapcsolódni, létre kívánjuk hozni a vonatkozó szolgáltatás portfóliónkat, melynek célcsoportja KKV-k lesznek. Itt azonban már nem csak a K+F és vizsgálati szolgáltatásokat tervezzük kínálni, hanem inkubációs célú szolgáltatásokat is.

KKV-k-nak végzett K+F tevékenységünk támogatásában EEN tagságunkra is építeni kívánunk. A 2014-ben elindult az „Ötletről sikerre” modellt tervezzük továbbvinni. Ennek során elsősorban KKV-kkal együttműködve H2020 SME Instruments pályázati forrásra építve tervezünk és indítunk projekteket.

A kormányzat által kiemelt iparágként kezelt piacokra koncentrálunk, mert ezeken a területeken a többihez képest több forrást és egyenletesebb finanszírozást valószínűsítünk a K+F projektek esetében. Építünk az S3 stratégiában megfogalmazott helyi sajátosságokra is. Folytatni kívánjuk az egyetemekkel és az MTA-val megkezdett partnerséget. Ennek két útja van: egyik a megfogalmazott szakterületeken felmerült projektek kidolgozása, pályázatok benyújtása, projektek megvalósítása, utánpótlás nevelésbe való bekapcsolódás, másik az új kapcsolatok létesítése. Legerősebb egyetemi partnereinken keresztül be kívánunk kapcsolódni az S3 stratégiában is szereplő Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központok (FIEK) megvalósításába. Illetve folytatni kívánjuk a korábbi sikeres kutatás-fejlesztési együttműködések új pályázatok keretében (TÁMOP, H2020, OTKA)

A pályázatokból finanszírozott projektek esetében a jövőben több figyelmet kívánunk fordítani az előkészítés és benyújtás során a piaci hasznosíthatóságra, a vállalati partnerek számára nyújtott hozzáadott érték kimunkálására. Ez a bevételek növeléséhez és a hosszú távú partneri viszony fenntartásához elengedhetetlen.

A Bay Zoltán Nonprofit Kft-ben egyre több piaci potenciállal bíró fejlesztési ötlet lát napvilágot. Ezek támogatására belső inkubációs támogatást kívánunk létrehozni. Célunk, hogy a jelenlegi jogszabályi környezethez igazodva a technológiáink minél jobban előkészített állapotban kerüljenek a befektetői piacra. A társaság előkészített 10 olyan nagy értékű projektet, melyet iparvállalati igények hívtak életre, a megcélzott eredmények piacon hasznosítható technológiák, termékek. Ezek a projektek ipari partnereink visszajelzései alapján részleges állami finanszírozás mellett 2015-ben elindulhatnak.

Hasonlóképp tervezzük az EIT KIC InnoEnergy esetében is a technológiák menedzselését. Itt látható, hogy jelentős potenciállal rendelkeznek a kutatócsoportjaink mellett a hazai vállalatok is, melyek ötleteinek inkubálása és piacra vitele a szakmai támogatásunkkal együtt valósulhat meg. A nyertes Raw Materials KIC konzorciumban való részvételünkkel egy újabb jelentős terület nyílik meg a hazai K+F eredmények nemzetközi piaci hasznosítása felé.

A fenti terveket árnyalja, hogy az új Operatív Programok keretében nem nyíltak meg pályázati források 2014-ben. Az előzőekben vázolt szakmai elképzeléseink megvalósításához nélkülözhetetlen, hogy az új hazai pályázati források minél hamarabb hozzáférhetőek legyenek, és hogy az említett programokban potenciális partnerként vehessünk részt.

A H2020 az Európai Unió nyolcadik, 2014-2020 között érvényben lévő kutatási és innovációs keretprogramja. Ez az EU legnagyobb költségvetéssel rendelkező programja, melyre mintegy 80 milliárd EUR-t allokáltak a tagállamok az idén elkezdődött európai hétéves költségvetési ciklusban. A programban való sikeres részvétel feltétele a legkiválóbb európai konzorciumokba való bejutás, hiszen a projektjavaslatok független kiértékelése kizárólag a kutatási, illetve innovációs kiválóság alapján zajlik.

A H2020 program egyszerűbb szerkezete és részvételi szabályai a pályázók körének szélesítését és még az eddigiekénél is nagyobb versenyt von maga. Az első hivatalos statisztikák alapján 156 pályázati felhívást publikált az Európai Bizottság, melyből június végéig 59-nek járt le a benyújtási határideje. Ezekre mintegy 16 000 pályázatot nyújtottak be, 40 milliárd EUR-t kérve projektjeik megvalósítására. A pályázatok 64 %-t a Kiváló tudomány pillérben, 21 %-t az Ipari vezető szerep alatt meghirdetett témakörökben, 15 %-t pedig a Társadalmi kihívások pillér pályázati felhívásaiban nyújtották be. A Horizont 2020 első pályázati felhívásainak eredményeit figyelembe véve általánosságban megállapítható, hogy a sikerességi arány 10-20 % között mozog. A magyar pályázók az EU 15-öknél a várakozásoknak megfelelően gyengébben teljesítenek: a pályázók 9,4 %-a érte el a küszöbértéket, és 6,31 %-uk nyert a pályázaton.

Ezekből az adatokból is látszik, hogy a nemzetközi pályázatok terén rendkívül erős a verseny, és az általunk benyújtott pályázatok esetében sem tudtunk eddig elérni az átlagosnál magasabb sikerarányt.

A H2020 programon kívül folyamatosan figyelemmel kísérjük az EU egyéb nemzetközi együttműködési programjait (Duna Stratégia, Interreg, EUREKA, EIT KIC, stb.), amelyekben a korábbiakban is komoly sikereket értünk el, és az új programok elindulása a közeljövőben várható.

5. Környezetvédelem

A tevékenység jellegéből adódóan a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. nem termel, és nem tárol veszélyes hulladékot, a tevékenység során keletkező, környezetre káros anyagok elenyészők.

A környezetvédelmi kötelezettségek, a környezet védelmét szolgáló jövőbeni költségek fedezetére sem az előző üzleti évben, sem a tárgyévben céltartalék-képzés nem történt.

A kötelezettségek között ki nem mutatott környezetvédelmi, helyreállítási kötelezettség a fordulónapon nem álltak fenn.