

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

**Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Korlátolt  
Felelősségű Társaság**


---

1116 Budapest, Kondorfa utca 1.

**Éves beszámoló mérlege - "A"**

**A mérleg fordulónapja:** 2016. december 31.

Budapest, 2017. február 28.

  
A gazdálkodó képviselője

BAY ZOLTÁN Közhasznú Nonprofit Kft.  
P.H.  
H-1116 Budapest, Kondorfa u. 1.

Adószám: 23497980-2-43

Cégjegyzék szám: 01-09-968419

## Éves beszámoló mérlege - "A"

A mérleg fordulónapja: 2016. december 31.

	1000HUF	Előző év	Tárgyév
	<b>ESZKÖZÖK (aktívák)</b>		
<b>A.</b>	<b>Befektetett eszközök</b>	<b>2 200 729</b>	<b>1 999 547</b>
<b>A.I.</b>	<b>Immateriális javak</b>	<b>59 328</b>	<b>36 877</b>
A.I.1.	Alapítás-átszervezés aktivált értéke	93	67
A.I.3.	Vagyoni értékű jogok	28 530	32 240
A.I.4.	Szellemi termékek	30 705	4 570
<b>A.II.</b>	<b>Tárgyi eszközök</b>	<b>1 431 360</b>	<b>1 252 629</b>
A.II.1.	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	843 774	812 801
A.II.2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	477 510	361 092
A.II.3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	110 076	78 736
<b>A.III.</b>	<b>Befektetett pénzügyi eszközök</b>	<b>710 041</b>	<b>710 041</b>
A.III.8.	Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	710 041	710 041
<b>B.</b>	<b>Forgóeszközök</b>	<b>2 606 007</b>	<b>2 200 268</b>
<b>B.I.</b>	<b>Készletek</b>	<b>1 059 337</b>	<b>387 088</b>
B.I.2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	1 054 211	385 374
B.I.6.	Készletekre adott előlegek	5 126	1 714
<b>B.II.</b>	<b>Követelések</b>	<b>561 949</b>	<b>426 527</b>
B.II.1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	329 874	407 651
B.II.6.	Egyéb követelések	232 075	18 876
<b>B.III.</b>	<b>Értékpapírok</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B.IV.</b>	<b>Pénzeszközök</b>	<b>984 721</b>	<b>1 386 653</b>
B.IV.1.	Pénztár, csekkek	3 488	4 984
B.IV.2.	Bankbetétek	981 233	1 381 669
<b>C.</b>	<b>Aktív időbeli elhatárolások</b>	<b>71 687</b>	<b>223 088</b>
C.1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	62 786	207 289
C.2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	8 901	15 799
	<b>ESZKÖZÖK (AKTIVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>4 878 423</b>	<b>4 422 903</b>

Budapest, 2017. február 28.

A gazdálkodó képviselője

P.H.  
BAY ZOLTÁN Közhasznú Nonprofit Kft.  
H-1116 Budapest, Kondoróca u. 1.

Adószám: 23497980-2-43  
Cégjegyzék szám: 01-09-968419

## Éves beszámoló mérlege - "A"

A mérleg fordulónapja: 2016. december 31.

	1000HUF	Előző év	Tárgyév
	<b>FORRÁSOK (passzívák)</b>		
<b>D.</b>	<b>Saját tőke</b>	<b>133 669</b>	<b>139 460</b>
D.I.	Jegyzett tőke	30 000	30 000
D.II.	Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	0	0
D.III.	Tőketartalék	0	0
D.IV.	Eredménytartalék	96 800	103 576
D.V.	Lekötött tartalék	93	93
D.VI.	Értékelési tartalék	0	0
D.VII.	Adózott eredmény	6 776	5 791
<b>E.</b>	<b>Céltartalékok</b>	<b>29 645</b>	<b>0</b>
E.1.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	29 645	0
<b>F.</b>	<b>Kötelezettségek</b>	<b>1 029 551</b>	<b>1 709 478</b>
F.I.	Hátrasorolt kötelezettségek	0	0
F.II.	Hosszú lejáratú kötelezettségek	0	0
F.III.	Rövid lejáratú kötelezettségek	1 029 551	1 709 478
F.III.4.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	63 715	73 276
F.III.9.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	965 836	1 636 202
<b>G.</b>	<b>Passzív időbeli elhatárolások</b>	<b>3 685 558</b>	<b>2 573 965</b>
G.1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	1 484	29 827
G.2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	4 803	26 693
G.3.	Halasztott bevételek	3 679 271	2 517 445
	<b>FORRÁSOK (PASSZIVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>4 878 423</b>	<b>4 422 903</b>

Budapest, 2017. február 28.

A gazdálkodó képviselője

BAY ZOLTÁN Közhasznú Nonprofit Kft.  
H-1116 Budapest, Kondorfa u. 1.

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

**Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Korlátolt  
Felelősségű Társaság**

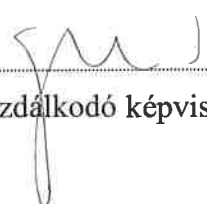
---

1116 Budapest, Kondorfa utca 1.

**Éves beszámoló eredménykimutatása  
(összköltség eljárással)**

**Beszámolási időszak:** 2016. január 01. - 2016. december 31.

Budapest, 2017. február 28.

  
A gazdálkodó képviselője

**Ph**  
BAY ZOLTÁN Közhasznú Nonprofit Kft.  
H-1116 Budapest, Kondorfa u. 1.

Adószám: 23497980-2-43

Cégjegyzék szám: 01-09-968419

## Éves beszámoló eredménykimutatása (összköltség eljárással)

Beszámolási időszak: 2016. január 01. - 2016. december 31.

	1000HUF	Előző év	Tárgyév
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	682 866	669 208
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele	74 588	2 479
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01+02. sor)</b>	<b>757 454</b>	<b>671 687</b>
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	82 860	- 369 829
<b>II.</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke (+-03+-04. sor)</b>	<b>82 860</b>	<b>- 369 829</b>
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>1 043 004</b>	<b>1 285 979</b>
III.a.	ebből: visszaírt értékvesztés	4 522	16 885
05.	Anyagköltség	252 320	143 206
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	265 247	232 000
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	45 769	17 418
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	4 001	0
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	125	0
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05-09. sorok)</b>	<b>567 462</b>	<b>392 624</b>
10.	Béreköltség	819 360	685 993
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	73 067	58 719
12.	Bérfelrakások	215 323	177 692
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10-12. sorok)</b>	<b>1 107 750</b>	<b>922 404</b>
<b>VI.</b>	<b>Értékesítési leírás</b>	<b>298 986</b>	<b>263 487</b>
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>71 279</b>	<b>61 554</b>
VII.a.	ebből: értékvesztés	9 063	6 601
<b>A.</b>	<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I+II+III-IV-V-VI-VII. sor)</b>	<b>- 162 159</b>	<b>-52 232</b>
15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek	13 914	32 216
15.a.	ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	0	0
16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	759	140
16.a.	ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	0	0
17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	184 343	30 623
17.a.	ebből: értékelési különbözet	0	0
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (13-17. sorok)</b>	<b>199 016</b>	<b>62 979</b>
19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamvesztések	0	94
19.a.	ebből: kapcsoló vállalkozásnak adott	0	0

Budapest, 2017. február 28.

A gazdálkodó képviselője

BAY ZOLTÁN Közhasznú Nonprofit Kft.  
 H-1116 Budapest, Kondorfa u. 1.

Adószám: 23497980-2-43

Cégjegyzék szám: 01-09-968419

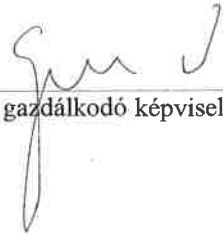
## Éves beszámoló eredménykimutatása (összköltség eljárással)

Beszámolási időszak: 2016. január 01. - 2016. december 31.

	1000HUF	Előző év	Tárgyév
20.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	9	0
20.a.	ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0
21.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékvesztése	21 000	0
22.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	9 072	4 862
22.a.	ebből: értékelési különbözet	0	0
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+-20+21+22.sor)</b>	<b>30 081</b>	<b>4 956</b>
<b>B.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX. sor)</b>	<b>168 935</b>	<b>58 023</b>
<b>C.</b>	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (+A+B. sor)</b>	<b>6 776</b>	<b>5 791</b>
<b>X.</b>	<b>Adófizetési kötelezettség</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>D.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY (+C-X)</b>	<b>6 776</b>	<b>5 791</b>

Budapest, 2017. február 28.

BAY ZOLTÁN Közhasznú Nonprofit Kft.  
 P.H.  
 H-1116 Budapest, Kondorfa u. 1.

  
 A gazdálkodó képviselője

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

**Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű  
Társaság**

---


1116 Budapest, Kondorfa utca 1.

**Kiegészítő melléklet  
2016.**

**Fordulónap:** 2016. december 31.

**Beszámolási időszak:** 2016. január 01. - 2016. december 31.

Budapest, 2017. február 28.

  
A gazdálkodó képviselője

BAY ZOLTÁN Közhasznú Nonprofit Kft.  
P.h.  
H-1116 Budapest, Kondorfa u. 1.

## **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: 2014. január 30.

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. Gulyás Éva, .Orcsik Attila és Udvarhelyi Csaba.

Tulajdonos (100%) a Magyar Állam, tulajdonosi joggyakorló: Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és innovációs Hivatal.

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.

3300 Eger, Leányka utca 4.

6000 Kecskemét, Izsáki út 10.

1027 Budapest, Bem József utca 2. 2.em.2.

1027 Budapest, Bem József utca 2. 2.em.3.

1116 Budapest, Fehérvári út 132-134.



## **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 2016. január 01. - 2016. december 31. időszakot öleli fel, a mérleg fordulónapja 2016. december 31.

Az általános üzleti környezet - különösen az elhúzódó globális pénzügyi- és gazdasági válság és annak hatásai - a tárgyévben nem volt kedvező, a gazdálkodás összességében kedvezőtlen piaci körülmények között zajlott.

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 regisztrálási száma: 163696, Szabó Zsuzsanna a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. Gazdasági Igazgatója, PM regisztrálási száma: 158721.

### **A beszámoló aláírója**

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. számviteli beszámolóját (a mérleget, az eredménykimutatást és a kiegészítő mellékletet) a hely és a kelet feltüntetésével a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. képviselőjére jogosult alábbi személy köteles aláírni (név, lakcím): Dr. Grasseli Norbert, 4029 Debrecen, Könyök utca 11.

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. (MVK 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 összeállítását megbízott külső szolgáltató feladata. A számviteli szolgáltatást nyújtó szervezet főbb adatai, jellemzői az alábbiak: Szangela Bt., 8000 Székesfehérvár, Püspökkertváros 28., adószám: 21363230-2-07.

### **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 n. évente
Értékvesztések elszámolása	értékeléskor vagy eseménykor
Céltartalék képzés és megszüntetése	évente
Időbeli elhatárolások elszámolása	évente vagy azonnal
Értékelési különbözetek elszámolása	évente
Kerekítési különbözetek elszámolása	évente
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 a mérleget „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 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 mér-

legfőbbösszegének 2 százalékát, illetve, ha a mérlegfőbbösszeg 2 százaléka nem haladja meg az 1 MFt-t, akkor az 1 MFt-t.

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 EFt-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 MFt-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 devizaárfolyamon 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.

### **Értékcsökkenés elszámolásának gyakorisága**

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

### **Kisértékű eszközök értékcsökkenési leírása**

A 100 EFt, vagy ennek megfelelő devizaösszeg alatti egyedi bekerülési értékkel bíró vagyoni értékű jogok, szellemi termékek, tárgyi eszközök bekerülési értéke a használatbavételkor értékcsökkenési le-

írásként egy összegben elszámolásra kerül. Ebben az esetben az értékcsökkenési leírást tervezni nem kell.

### **Nem jelentős maradványérték**

A maradványérték nulla összeggel vehető figyelembe az értékcsökkenési 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 értékcsökkenés elszámolása**

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

### **Értékcsökkenési leírás elszámolásának változása**

Az értékcsökkenési 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 különbözet tartós és jelentős. Jelentősnek minősül a 100 E Ft-ot, vagy az ennek megfelelő devizaösszeget meghaladó különbözet.

## **2.15. Visszaírások alkalmazása**

A terven felüli értékcsökkenési 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 különbözet, sem valós értékelés értékelési tartaléka nem szerepel, az eredménykimutatás ehhez kapcsolódóan értékelési különbözetet 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 céltartalékot az általános szabályok szerint képez.

## **2.23. Ki nem emelt tételek értékelésének változása**

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 közzétendő adatok a kiegészítő melléklet Bevételek fejezetében kerülnek bemutatásra.

### 3. Elemzések

#### 3.1. Adatok változása

	1000HUF	Előző idő- szak	Tárgyidőszak	Abszolút változás
	<b>ESZKÖZÖK (aktívák)</b>			
<b>A.</b>	<b>Befektetett eszközök</b>	<b>2 200 729</b>	<b>1 999 547</b>	<b>- 201 182</b>
<b>A.I.</b>	<b>Immateriális javak</b>	<b>59 328</b>	<b>36 877</b>	<b>-22 451</b>
<b>A.II.</b>	<b>Tárgyi eszközök</b>	<b>1 431 360</b>	<b>1 252 629</b>	<b>- 178 731</b>
<b>A.III.</b>	<b>Befektetett pénzügyi eszközök</b>	<b>710 041</b>	<b>710 041</b>	<b>0</b>
A.III.3.	Tartós jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0
A.III.4.	Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0
<b>B.</b>	<b>Forgóeszközök</b>	<b>2 606 007</b>	<b>2 200 268</b>	<b>- 405 739</b>
<b>B.I.</b>	<b>Készletek</b>	<b>1 059 337</b>	<b>387 088</b>	<b>- 672 249</b>
<b>B.II.</b>	<b>Követelések</b>	<b>561 949</b>	<b>426 527</b>	<b>- 135 422</b>
B.II.3.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
<b>B.III.</b>	<b>Értékpapírok</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
B.III.2.	Jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0
<b>B.IV.</b>	<b>Pénzeszközök</b>	<b>984 721</b>	<b>1 386 653</b>	<b>401 932</b>
<b>C.</b>	<b>Aktív időbeli elhatárolások</b>	<b>71 687</b>	<b>223 088</b>	<b>151 401</b>
	<b>ESZKÖZÖK (AKTIVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>4 878 423</b>	<b>4 422 903</b>	<b>- 455 520</b>
	<b>FORRÁSOK (passzívák)</b>			
<b>D.</b>	<b>Saját tőke</b>	<b>133 669</b>	<b>139 460</b>	<b>5 791</b>
<b>D.I.</b>	<b>Jegyzett tőke</b>	<b>30 000</b>	<b>30 000</b>	<b>0</b>
<b>D.II.</b>	<b>Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>D.III.</b>	<b>Tőketartalék</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>D.IV.</b>	<b>Eredménytartalék</b>	<b>96 800</b>	<b>103 576</b>	<b>6 776</b>
<b>D.V.</b>	<b>Lekötött tartalék</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>0</b>
<b>D.VI.</b>	<b>Értékelési tartalék</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
D.VII.	Adózott eredmény	6 776	5 791	- 985
<b>E.</b>	<b>Céltartalékok</b>	<b>29 645</b>	<b>0</b>	<b>-29 645</b>
<b>F.</b>	<b>Kötelezettségek</b>	<b>1 029 551</b>	<b>1 709 478</b>	<b>679 927</b>
<b>F.I.</b>	<b>Hátrasorolt kötelezettségek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
F.I.2.	Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
<b>F.II.</b>	<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
F.II.7.	Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	0	0	0
<b>F.III.</b>	<b>Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	<b>1 029 551</b>	<b>1 709 478</b>	<b>679 927</b>
F.III.7.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	0	0	0
<b>G.</b>	<b>Passzív időbeli elhatárolások</b>	<b>3 685 558</b>	<b>2 573 965</b>	<b>-1 111 593</b>
	<b>FORRÁSOK (PASSZIVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>4 878 423</b>	<b>4 422 903</b>	<b>- 455 520</b>

	1000HUF	Előző idő- szak	Tárgyidőszak	Változás %- ban
I.	Értékesítés nettó árbevétele	757 454	671 687	-11.32
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke	82 860	- 369 829	- 546.33
III.	Egyéb bevételek	1 043 004	1 285 979	23.30
IV.	Anyagjellegű ráfordítások	567 462	392 624	-30.81
V.	Személyi jellegű ráfordítások	1 107 750	922 404	-16.73
VI.	Értécsökkenési leírás	298 986	263 487	-11.87
VII.	Egyéb ráfordítások	71 279	61 554	-13.64
A.	<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE</b>	<b>- 162 159</b>	<b>-52 232</b>	<b>67.79</b>
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei	199 016	62 979	-68.35
19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	0	94	100.00
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai	30 081	4 956	-83.52
B.	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE</b>	<b>168 935</b>	<b>58 023</b>	<b>-65.65</b>
C.	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY</b>	<b>6 776</b>	<b>5 791</b>	<b>-14.54</b>
X.	Adófizetési kötelezettség	0	0	0.00
D.	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>6 776</b>	<b>5 791</b>	<b>-14.54</b>

### 3.2. Mérlegtételek megoszlása

Eszközök (adatok %-ban)	Előző időszak	Tárgyidőszak
<b>Befektetett eszközök</b>	<b>45.11</b>	<b>45.22</b>
Immateriális javak	1.22	0.85
Tárgyi eszközök	29.34	28.32
Befektetett pénzügyi eszközök	14.55	16.05
<b>Forgóeszközök</b>	<b>53.42</b>	<b>49.74</b>
Készletek	21.71	8.75
Követelések	11.52	9.64
Értékpapírok	0.00	0.00
Pénzeszközök	20.19	31.35
<b>Aktív időbeli elhatárolások</b>	<b>1.47</b>	<b>5.04</b>
<b>ESZKÖZÖK ÖSSZESEN</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>



Források (adatok %-ban)	Előző időszak	Tárgyidőszak
<b>Saját tőke</b>	<b>2.73</b>	<b>3.15</b>
Jegyzett tőke	0.61	0.68
Jegyzett, de be nem fizetett tőke	0.00	0.00
Tőketartalék	0.00	0.00
Eredménytartalék	1.98	2.34
Lekötött tartalék	0.00	0.00
Értékelési tartalék	0.00	0.00
Adózott eredmény	0.14	0.13
<b>Céltartalékok</b>	<b>0.61</b>	<b>0.00</b>
<b>Kötelezettségek</b>	<b>21.10</b>	<b>38.65</b>
Hátrasorolt kötelezettségek	0.00	0.00
Hosszú lejáratú kötelezettségek	0.00	0.00
Rövid lejáratú kötelezettségek	21.10	38.65
<b>Passzív időbeli elhatárolások</b>	<b>75.55</b>	<b>58.20</b>
<b>FORRÁSOK ÖSSZESEN</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

### 3.3. Vagyoni helyzet

A befektetett eszközök záró állományát a saját tőke az előző évben 6.1 %-ban, a tárgyévben 7.0 %-ban fedezte.

A készletek finanszírozására az előző évben 12.6 %-ban, a tárgyévben 36.0 %-ban a saját tőke nyújtott fedezetet.

A készletek forgási sebessége (az egy naptári napra jutó árbevételhez viszonyítva) az előző évben 510.5 nap, a tárgyévben 210.9 nap volt.

A vevőállomány átlagos futamideje (az egy naptári napra jutó árbevételhez viszonyítva) az előző évben 159.0 nap, a tárgyévben 222.1 nap volt.

A saját tőke az előző évhez képest 5,791 EFt értékkel, 4.3 %-kal növekedett. A saját tőkén belül a jegyzett tőke az előző évhez képest nem változott.

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. saját tőke aránya az összes forráson belül az előző évben 2.7 %, a tárgyévben 3.2 %. A gazdálkodó tőkeerőssége nőtt.

A kötelezettségek az előző évben a saját tőke 770.2 %-át, a tárgyévben 1,225.8 %-át tették ki. A tőke-szerkezet az előző évhez képest a külső források felé tolódott el.

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. kötelezettségei az előző évhez képest 679,927 EFt értékkel, 66.0 %-kal növekedtek. Ezen belül a rövid lejáratú kötelezettségek aránya nem változott.

### 3.4. Likviditás és fizetőképesség

A pénzeszközök állománya 401,932 EFt értékkel, 40.8 %-kal növekedett.

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 1.50, a tárgyévben 1.06 volt. A gazdálkodás rövid távú finanszírozása biztosított.

A rövid távú likviditást befolyásoló eszközök aránya az összes eszközön belül az előző évben 31.7 %, a tárgyévben 41.0 % volt.

A hosszú távú likviditási ráta (a forgóeszközöknek a kötelezettségekhez viszonyított aránya) az előző évben 2.53, a tárgyévben 1.29 volt. A hosszú távú likviditás gyengült.

A kinnlevőség realizálásával a kötelezettségek 25.0 %-a teljesíthető.

A fordulónapon a likvid eszközök (követelések, értékpapírok, pénzeszközök) teljes mértékben fedezték a kötelezettségeket.

Amennyiben az összes kötelezettség kizárólag árbevételből kerülne kiegyenlítésre, úgy erre 931 napi árbevétel nyújtana fedezetet.

### **3.5. Jövedelmezőség**

A gazdálkodó összes, teljes naptári évre számított bevétele az előző évben 1,999,474 EFt, a tárgyévben 2,020,645 EFt volt. Az összes bevétel az előző évhez képest 21,171 EFt értékkel, 1.1 %-kal növekedett.

A gazdálkodó teljes naptári évre számított árbevétele az előző évben 757,454 EFt, a tárgyévben 671,687 EFt volt. Az árbevétel az előző évhez képest 85,767 EFt értékkel, 11.3 %-kal csökkent.

Az adózott eredmény az előző évben a mérlegfőösszeg 0.1 %-át, a tárgyévben a 0.1 %-át teszi ki.

Az adózott eredmény és a jegyzett tőke aránya (a jegyzett tőke hozama) az előző évben 22.6 %, a tárgyévben 19.3 % volt.

Az adózott eredmény és a saját tőke aránya az előző évben 5.1 %, a tárgyévben 4.2 % volt.

Ezer forint árbevételre jutó adózott eredmény az előző évben 9 Ft, a tárgyévben 9 Ft volt.

Az összes bevétel minden ezer forintjára az előző évben 3 Ft, a tárgyévben 3 Ft adózott eredmény jutott.

A befektetett eszközök nettó értékének minden ezer forintjára az előző évben 3 Ft, a tárgyévben 3 Ft adózott eredmény jutott.

Ezer forint személyi jellegű ráfordításra jutó adózott eredmény az előző évben 6 Ft, a tárgyévben 6 Ft volt.

A működés egy naptári napjára jutó árbevétel az előző évben 2,075 EFt, a tárgyévben 1,835 EFt volt.

Az adózott eredmény az előző évben 6,776 EFt, a tárgyévben 5,791 EFt volt. Az előző évhez képest az adózott eredmény 985 EFt értékkel csökkent.

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

	Megnevezés (1000HUF)	Előző időszak	Tárgyidőszak
<b>I.</b>	<b>Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz-változás (Működési cash flow 1-13.sorok)</b>	<b>488 323</b>	<b>462 954</b>
1	Adózás előtti eredmény (+-)	6 776	5 791
2	Elszámolt amortizáció (+)	298 986	263 487
3	Elszámolt értékvesztés és visszairás (+-)	4 541	-10 284
4	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete (+-)	29 645	-29 645
5	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye (nyereség -, veszteség +)	-55 810	-1 283
6	Szállítói kötelezettség változása (+-)	-86 364	9 561
7	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása (+-)	170 938	670 366
8	Passzív időbeli elhatárolás változása (+-)	6 550	-1 111 593
9	Vevőkövetelés változása (+-)	124 018	-67 493
10	Forgóeszközök (vevőköv. és pénzeszköz nélkül) változása (+-)	- 203 973	885 448
11	Aktív időbeli elhatárolás változása (+-)	193 016	- 151 401
12	Fizetett, fizetendő adó (nyereség után) (-)	0	0
13	Fizetett, fizetendő osztalék, részesedés (-)	0	0
<b>II.</b>	<b>Befektetési tevékenységből származó pénzeszköz-változás (Befektetési cash flow 14-16. sor)</b>	<b>182 396</b>	<b>-61 022</b>
14	Befektetett eszközök beszerzése (-)	125 294	-73 344
15	Befektetett eszközök eladása (+)	57 102	12 322
16	Kapott osztalék, részesedés (+)	0	0
<b>III.</b>	<b>Pénzügyi műveletekből származó pénzeszköz-változás (Finanszírozási cash flow, 17-27. sor)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
17	Részvénykibocsátás, tőkebevonás bevétele (+)	0	0
18	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele (+)	0	0
19	Hitel és kölcsön felvétele (+)	0	0
20	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elh. bankbetétek törlesztése, megszünt., bevált.(+)	0	0
21	Véglegesen kapott pénzeszköz (+)	0	0
22	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás) (-)	0	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
<b>IV</b>	<b>Pénzeszközök változása (I+II+III. sorok)</b>	<b>670 719</b>	<b>401 932</b>

## **4. Mérleghez kapcsolódó kiegészítések**

### **4.1. Előző évek módosítása**

A korábbi (lezárt) évekhez kapcsolódóan a tárgyévben ellenőrzés, önellenőrzés jelentősnek minősülő hibát nem tárt fel, a mérleg tárgyévi adatai korábbi időszakra vonatkozóan korrekciókat legfeljebb nem jelentősnek minősülő mértékben tartalmaznak.

### **4.2. Sajátos tételbesorolások**

A mérlegben olyan tétel nem szerepel, amely több 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 számvitelpolitikai 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 előírt sémában arab számmal jelölt tételek közül azok, amelyeknél sem az előző évre, sem az előző évek módosításaként, sem a tárgyévre vonatkozóan adat nem szerepel, elhagyásra kerültek.

#### 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 származékos 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
Eljárás antimikrobiális tulajdonságú és biokompatibilis fémimplantátum előállítására, valamint ilyen fémimplantátum	2033.05.27

Eljárás és berendezés karbon szákkal erősített alumínium mátrixú kompozit huzalok előállítására.	2033.03.27
Eljárás ipari kaolinok stabilizálására	2031.08.05
Rezgések segítségével végzett fémhabosító eljárás	2028.12.04
Eljárás ultrafinom-szemcsés fémes gyártmány előállítására	2029.11.19
Berendezés és eljárás részecske stabilizált, zárt cellás, alakos fémhab termékek előállítására fémhab injektorral	2029.10.03
Rezgések segítségével végzett fémhabosító eljárás	2028.12.04
Eljárás monotektikus diszpergált fémötvözetek előállítására	2028.08.27
Eljárás monotektikus ötvözetből álló munkafelülettel ellátott fém munkadarabok előállítására	2021.09.21
Eljárás és készülék egyensúlyi helyzet megállapítására és járás-paraméterek monitorozására alkalmas intelligens talpbetét	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	2025.12.31
Hőtároló és hőszállító anyagcsalád	2028.12.29
Eljárás szilícium krtistályok dúsítására és elválasztására fémolvadékból, szilícium tisztítására	2028.12.31
Nikkel és egyéb fémhabok gyártási technológiájának egyesítése	2028.12.31

### Védjegyek:

Oltalom típusa	Védjegy	Bejelentés dátuma
VÉDJEGBEJELENTÉS	<b>ALUHAB (Szó)</b>	2011.05.23
VÉDJEGBEJELENTÉS	<b>ExViS (Színes ábrás)</b>	2008.08.27
VÉDJEGBEJELENTÉS	<b>ExViS (Szöösszetétel)</b>	2008.08.27
VÉDJEGBEJELENTÉS	 <b>bay</b> Bay Zrt. Államháztartási Kereskedelmi és Szolgáltató Rt.	2012.03.06

**Használati minta:**

Oltalom típusa	Cím	Bejelentés dátuma
Használati Mintaoltalom	Hőcserélő modul	2009.04.08

**Nemzetközi szabadalmak:**

		Védettség határideje
ALUHAB témájában	Kanada	2033.12.31
ALUHAB témájában	Kína	2033.12.31
ALUHAB témájában	Kína	2033.12.31
ALUHAB témájában	Európa	2033.12.31
ALUHAB témájában	Oroszország	2033.12.31
ALUHAB témájában	Oroszország	2033.12.31
ALUHAB témájában	USA	2033.12.31
ALUHAB témájában	B variáció	2033.12.31
ALUHAB témájában	USA	2033.12.31

**EPO**

Cím	Védettség határideje
European Patent Application No.: 14723116.1 – 1362 / 2999804	folyamatban
2750601 - DEVICE FOR MONITORING BALANCE AND A METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF	2033.12.31
20110185855 - Method to produce monotectic dispersed metallic alloys	2033.12.31
20160060743 - Method and apparatus for the production of carbon fibre reinforced aluminium matrix composite wires	2033.12.31
2999804 - METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF CARBON FIBRE REINFORCED ALUMINIUM MATRIX COMPOSITE WIRES	2033.12.31

**WIPO**

Cím	Védettség határideje
"Eljárás szilícium kristályok dúsítására és elválasztására fémolvadékból szilícium tisztítására" – című hazai bejelentésből nemzetközi PCT bejelentés, azonosítója: PCT/IB2016/056404	folyamatban
W1600056 - Open cell metal foams and process for their preparation	2033.12.31
WO/2014/155276 - METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF CARBON FIBRE REINFORCED ALUMINIUM MATRIX COMPOSITE WIRES	2033.12.31
WO/2015/001366 -METHOD TO PRODUCE A METAL IMPLANT WITH THE PROPERTIES OF ANTIMICROBIALITY AND BIOCOMPATIBILITY AND SUCH A METAL IMPLANT	2033.12.31

WO/2013/038214 - DEVICE FOR MONITORING BALANCE AND A METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF	2033.12.31
WO/2010/023494 - METHOD TO PRODUCE MONOTECTIC DISPERSED METALLIC ALLOYS	2033.12.31
WO/2016/108169 - A FAMILY OF HEAT STORAGE AND HEAT TRANSPORT MATERIALS	2033.12.31

#### 4.7. Befektetett eszközök

##### Bruttó érték alakulása

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

Mérlegátétel (1000HUF)	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	változásból átsorolás	Záró
Alapítás-át szervezés aktivált értéke	603	0	0	0	603
Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0	0	0
Vagyon értékű jogok	127 361	65 610	32 805	0	160 166
Szellemi termékek	441 684	6 054	3 027	0	444 711
Üzleti vagy cégérték	0	0	0	0	0
Immateriális javakra adott előlegek	0	0	0	0	0
<b>Immateriális javak összesen</b>	<b>569 648</b>	<b>71 664</b>	<b>35 832</b>	<b>0</b>	<b>605 480</b>
ebből: közvetlenül környezetvédelmi célú	0	0	0	0	0
Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	1 109 200	1 022	0	0	1 110 222
Műszaki berendezések, gépek, járművek	1 900 427	21 760	2 549	0	1 919 638
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	787 072	17 330	25 229	0	779 173
Tenyészállatok	0	0	0	0	0
Beruházások, felújítások	0	0	0	0	0
Beruházásokra adott előlegek	0	0	0	0	0
<b>Tárgyi eszközök összesen</b>	<b>3 796 699</b>	<b>40 112</b>	<b>27 778</b>	<b>0</b>	<b>3 809 033</b>
ebből: közvetlenül környezetvédelmi célú	0	0	0	0	0

##### Halmozott értékcsökkenés alakulása

Az immateriális javak, tárgyi eszközök halmozott értékcsökkenésének alakulását mutatja be mérlegátellenként az alábbi táblázat:

Mérlegátétel (1000HUF)	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	változásból átsorolás	Záró
Alapítás-át szervezés aktivált értéke	510	26	0	0	536



Mérlegtétel (1000HUF)	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	változásból átsorolás	Záró
Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0	0	0
Vagyoni értékű jogok	98 831	29 095	0	0	127 926
Szellemi termékek	410 979	29 162	0	0	440 141
Üzleti vagy cégérték	0	0	0	0	0
<b>Immateriális javak összesen</b>	<b>510 320</b>	<b>58 283</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>568 603</b>
ebből: közvetlenül környezetvédelmi célú	0	0	0	0	0
Ingatlanok és jogok	265 426	31 995	0	0	297 421
Műszaki berendezések, gépek, járművek	1 422 917	138 178	2 549	0	1 558 546
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	676 996	37 549	14 108	0	700 437
Tenyészállatok	0	0	0	0	0
Beruházások, felújítások	0	0	0	0	0
<b>Tárgyi eszközök összesen</b>	<b>2 365 339</b>	<b>207 722</b>	<b>16 657</b>	<b>0</b>	<b>2 556 404</b>
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	26	0	0	0	26
Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0	0	0
Vagyoni értékű jogok	29 095	0	0	0	29 095
Szellemi termékek	29 162	0	0	0	29 162
Üzleti vagy cégérték	0	0	0	0	0
<b>Immateriális javak összesen</b>	<b>58 283</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58 283</b>
ebből: közvetlenül környezetvédelmi célú	0	0	0	0	0
Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	31 995	0	0	0	31 995
Műszaki berendezések, gépek, járművek	138 178	0	0	0	138 178
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	37 549	0	0	0	37 549
Tenyészállatok	0	0	0	0	0
<b>Tárgyi eszközök összesen</b>	<b>207 722</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>207 722</b>
ebből: közvetlenül környezetvédelmi célú	0	0	0	0	0

A tárgyévi értékcsökkenés összege a mérlegben eltér az eredménykimutatásban kimutatott értékkel, mert 2010. évben a jogelőd Közalapítvány által beszerzett tervezési díj értékcsökkenése a halasztott bevétellel szemben feloldásra kerül.

### 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 elszámolt értékvesztései

A befektetett pénzügyi eszközökhöz kapcsolódóan elszámolt vagy nyilvántartott értékvesztések tárgyévi alakulásának adatai az alábbiak:

Mérlegtétel (1000HUF)	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	ebből: visszairás	Záró
Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	0	0	0	0	0
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	710 041	0	0	0	710 041
<b>Befektetett pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>710 041</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>710 041</b>

Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok:

Magyar Államkötvény 2019/A (könyvszerinti érték: 149 930 EFt; Magyar Államkötvény 2023/A (könyvszerinti érték 9 286 EFt; Prémium Magyar Államkötvény 2020/I (könyvszerinti érték: 550 825 EFt).

### Befektetett pénzügyi eszközök el nem számolt értékvesztései

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	1 059 337	387 088
Követelések	561 949	426 527
Pénzeszközök	984 721	1 386 653
<b>Összesen:</b>	<b>2 606 007</b>	<b>2 200 268</b>

A mérlegben szereplő készletek közül a jelentősnek minősülő tárgyidőszaki tételek tartalma és összegei az alábbiak:

Tétel tartalma (1000HUF)	Összeg
Befejezetlen termelés	385 374

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

### Követelések alakulása

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

Jogcím (1000HUF)	Eredeti érték	Könyvszerinti érték	Tárgyidőszaki értékvesztés elszámolás	Halmozott értékvesztés visszairás	Halmozott értékvesztés
Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	0	407 651	6 601	16 885	44 262
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	18 876	0	0	0
<b>Követelések összesen</b>	<b>0</b>	<b>426 527</b>	<b>6 601</b>	<b>16 885</b>	<b>44 262</b>

Vevői követelések alátámasztását igazoló egyenlegközlő levelek minden esetben a 100 EFt feletti értékűnél visszaigazolásra kerültek.

Jelentős összegű értékvesztés 2016. évben nem történt.

## Követelések kapcsolt vállalkozásokkal szemben

A fordulónapon kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelés nem állt fenn.

### Egyéb követelések részletezése

Jogcím (1000HUF)	Tárgyidőszak
Munkavállalóknak folyósított előlegek, előírt tartozások	1 116
Kifizető helyi elszámolásokkal kapcsolatos igények teljesítése	2 223
Pályázati halasztott bevételekkel kapcsolatos elszámolás	5 452
Kaució	25
Következő időszaki levonható ÁFA	7 127
Szállítók (belföldi, külföldi)	442
NAV (SZJA, eü-i hozzájárulás, egbizt. és munkaerőpiaci járulék)	28
Helyi adók	2 463
<b>Összesen:</b>	<b>18 876</b>

### 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 visszairásra 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)	Tárgyidőszak
Kötvények, értékpapírok árfolyamnyeresége	27 490
Bérelti díjak, szolgáltatások	57 166
Pályázati bevételek elhatárolása	122 633
<b>Összesen:</b>	<b>207 289</b>

### Elhatárolt költségek és ráfordítások

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

Jogcím (1000HUF)	Tárgyidőszak
Szállítói költségek elhatárolása	13 823
Pályázati bér-, járulék elhatárolása	1 976
<b>Összesen:</b>	<b>15 799</b>

## Halasztott ráfordítások

A mérlegben aktív időbeli elhatárolásként kimutatott halasztott ráfordítások sem az előző évben, sem a tárgyévben nem szerepelnek.

## 4.10. Saját tőke

### Saját tőke elemeinek változása

A saját tőke elemeinek tárgyévi változásait, valamint a változások okait mutatja be az alábbi táblázat:

Tőkeelem 1000HUF	Előző idő- szak	Tárgyidőszak	Változás
Jegyzett tőke	30 000	30 000	
Jegyzett, de be nem fizetett tőke	0	0	
Tőketartalék	0	0	
Eredménytartalék	96 800	103 576	6 776
Lekötött tartalék	93	93	
Értékelési tartalék	0	0	
Adózott eredmény	6 776	5 791	- 985
<b>Saját tőke összesen</b>	<b>133 669</b>	<b>139 460</b>	<b>5 791</b>

### Jegyzett tőke alakulása

A jegyzett tőke a tárgyidőszakban nem változott.

### 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 bemutatást kívánó saját üzletrésszel nem rendelkezett.

### Lekötött tartalék jogcímei

A lekötött tartalék pályázati forrásból megvalósított beruházás, ISO rendszerek auditja, szabadalom.

Jogcím (1000HUF)	Tőke- tartalékból	Eredmény- tartalékból
Még le nem írt alapítás-át szervezési költség	0	93
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>93</b>

### **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 a tárgyévben nem szerepel, a körülmények ilyen címen céltartalék képzését nem indokolták.

### **Céltartalékok kapcsolt vállalkozásokkal szembeni kötelezettségekre**

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**

### **Öt évnél hosszabb lejáratú kötelezettségek**

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

### **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.

### **Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben**

A fordulónapon kapcsolt vállalkozásokkal szembeni hátrasorolt kötelezettség nem állt fenn.

### **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.

### Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben

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

### Szállítók

Jogcím (1000HUF)	Előző időszak	Tárgyidőszak
Belföldi szállítók	63 510	73 276
Külföldi szállítók	205	0
<b>Összesen:</b>	<b>63 715</b>	<b>73 276</b>

### Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek

Jogcím (1000HUF)	Tárgyidőszak
Belföldi vevők	1 603
NAV (SZJA, eü-i hozzájárulás, szakképzési, ÁFA, ... stb.)	57 560
Vámköltségek, vámterhek elszámolási számla	20
Helyi adók	833
Kereset elszámolási számla	39 658
Elszámolásra kapott pénzeszközök	1 523 965
Egyéb rövidlejáratú kötelezettségek (önkéntes, munkavállalókkal szemben)	310
Letét/INNO	11 289
Következő időszaki fizetendő ÁFA	964
<b>Összesen:</b>	<b>1 636 202</b>

## 4.13. Passzív időbeli elhatárolások

### Elhatárolt bevételek

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

Jogcím (1000HUF)	Tárgyidőszak
Bérleti díjak, szolgáltatás	2 376
Pályázati elszámolás elhatárolása	27 451
<b>Összesen:</b>	<b>29 827</b>

### Visszahatárolt költségek, ráfordítások

A passzív időbeli elhatárolásként kimutatott költségek és ráfordítások jelentősebb összegei, és azok időbeli alakulása az alábbi:

Jogcím (1000HUF)	Tárgyidőszak
Szállítói számlák elhatárolás	7 438
Jutalom, felmentési díj és járulék elhatárolása	19 255
<b>Összesen:</b>	<b>26 693</b>

### Halasztott bevételek

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

Jogcím (1000HUF)	Előző időszak	Tárgyidőszak
Alapítványi pályázatok beérkezett összegei	1 834 472	1 332 260
Pályázatok 2015. évben beérkezett összegei	764 088	466 173
IKMA,MFA,KOFA alapítványi értékpapírok	1 080 711	719 012
<b>Összesen:</b>	<b>3 679 271</b>	<b>2 517 445</b>

### 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 jelentősnek minősülő hibát nem tárt fel, az eredménykimutatás tárgyévi adatai korábbi időszakra vonatkozóan korrekciókat legfeljebb nem jelentősnek minősülő mértékben tartalmaznak.

### 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 előírt sémában arab számmal jelölt tételek közül azok, amelyeknél sem az előző évre, sem az előző évek módosításaként, sem a tárgyévre vonatkozóan adat nem szerepel, elhagyásra kerültek.

### 5.4. Bevételek

#### Bevételek alakulása

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

Bevétel-kategória	Előző időszak		Tárgyidőszak	
	1000HUF	%	1000HUF	%
Árbevétel	757 454	36.3	671 687	40.7
Aktivált saját teljesítményérték	82 860	4.0	- 369 829	-22.4
Egyéb bevételek	1 043 004	50.1	1 285 979	77.9
Pénzügyi műveletek bevételei	199 016	9.6	62 979	3.8
<b>Bevételek összesen</b>	<b>2 082 334</b>	<b>100.0</b>	<b>1 650 816</b>	<b>100.0</b>

#### Kapcsolt vállalkozásoktól származó bevételek

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

#### Árbevétel tevékenységenként

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

Tevékenységi kör	Árbevétel (1000HUF)	
	Előző időszak	Tárgyidőszak
Belföldre irányuló vállalkozási tevékenység bev.	316 520	206 582
Belföldre irányuló K+F tevékenység bevétel	277 415	365 635

Tevékenységi kör	Árbevétel (1000HUF)	
	Előző időszak	Tárgyidőszak
Ingtalan üzemeltetésből származó bevételek	88 931	96 991
Export értékesítés árbevétele	74 588	2 479
<b>Összesen:</b>	<b>757 454</b>	<b>671 687</b>

### 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 időszak	Tárgyidőszak
Európai Unió	934	0
Harmadik országbeli	462	184
<b>Összesen:</b>	<b>1 396</b>	<b>184</b>

### Szolgáltatás-export alakulása és megoszlása

Régió (1000HUF)	Export-árbevétel	
	Előző időszak	Tárgyidőszak
Európai Unió	66 383	165
Harmadik országbeli	6 809	2 130
<b>Összesen:</b>	<b>73 192</b>	<b>2 295</b>

### 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 mutatja be az alábbi táblázat.

2016. évben Társaságunk 38 pályázati projekt megvalósításán dolgozott, amely pályázatok összköltségvetése megközelítette a 3 milliárd forintot:

Megnevezés	Mennyiség (db)	Összköltségvetés (EFt)	Forrás megoszlása (%)
Futó pályázatok összesen:	38	2 852 427	100,0
- ebből hazai	12	1 876 737	65,8
- ebből nemzetközi	26	975 690	34,2

### 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

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

### Aktivált saját teljesítmények

A beszámolási időszakban aktivált saját teljesítmény nem került elszámolásra.

### Kivételes nagyságú vagy előfordulású bevételek

A tárgyidőszakban elszámolt bevételek közül nagysága vagy előfordulása miatt kivételesnek tekintendő tételek jellege és összege az alábbi táblázatban kerül bemutatásra:

Bevétel jellege (1000HUF)	Összeg
Értékesített tárgyi eszközök bevétele	12 322
Költségvetésből kapott támogatás, pályázati bevételek	741 364
Nemzetközi forrásból kapott támogatás, pályázati bevételek	239 976
Alapítványi pályázatokkal kapcsolatos halasztott bevételek	240 558
Kamatkozó értékpapírok kamata	32 216
Követelések árfolyamnyeresége	30 293

### Egyéb bevételek részletezése

Bevétel jellege (1000HUF)	Összeg
Értékesített immateriális javak és tárgyi eszközök	12 322
Költségek, ráfordítások ellentételezésére kapott támogatás, juttatás	3 446
Várható kötelezettségekre képzett céltartalék felhasználása	29 645
Követelések visszaírt értékvesztése	16 885
Költségvetésből kapott támogatás, pályázati bevételek	741 364
Nemzetközi forrásból kapott támogatás, pályázati bevételek	239 976
Alapítványi pályázatokkal kapcsolatos halasztott bevételek	240 558
Egyéb bevételek (pl. OTP kártya lejárt összeg visszautalása, káresemény, kerekítés, ...)	1 783
<b>Összesen:</b>	<b>1 285 979</b>

## Pénzügyi műveletek bevételei

Bevétel jellege (1000HUF)	Összeg
Kamat (értékpapírok kamata, egyéb)	32 356
Árfolyamnyereség (követelések, pénzeszközök)	30 623
<b>Összesen:</b>	<b>62 979</b>

## 5.5. Ráfordítások

### Ráfordítások alakulása

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

Ráfordítás-kategória	Előző időszak		Tárgyidőszak	
	1000HUF	%	1000HUF	%
Anyagjellegű ráfordítások	567 462	27.4	392 624	23.9
Személyi jellegű ráfordítások	1 107 750	53.4	922 404	56.1
Értécsökkenési leírás	298 986	14.4	263 487	16.0
Egyéb ráfordítások	71 279	3.4	61 554	3.7
Pénzügyi műveletek ráfordításai	30 081	1.4	4 956	0.3
<b>Ráfordítások összesen</b>	<b>2 075 558</b>	<b>100.0</b>	<b>1 645 025</b>	<b>100.0</b>

### Költségek költségnemenként

A költségek költségnemenkénti megoszlását mutatja be az alábbi táblázat:

Költségnem	Előző időszak		Tárgyidőszak	
	1000HUF	%	1000HUF	%
Anyagjellegű ráfordítások	567 462	28.8	392 624	24.9
Személyi jellegű ráfordítások	1 107 750	56.1	922 404	58.4
Értécsökkenési leírás	298 986	15.1	263 487	16.7
<b>Költségnemek összesen</b>	<b>1 974 198</b>	<b>100.0</b>	<b>1 578 515</b>	<b>100.0</b>

### Igénybe vett szolgáltatások jelentős tételei

A tárgyidőszakban igénybe vett szolgáltatások költségeinek jelentős tételeit mutatja be jogcímenként az alábbi táblázat:

Igénybe vett szolgáltatás (1000HUF)	Összeg
Bérleti díjak (épület)	10 173
Épület karbantartása	22 903
Utazási-, kiküldetési költségek	23 051
Szakértői szolgáltatások (ügyvéd, könyvvizsgáló, könyvelő,...)	24 238
Őrzés, védelem	18 635
Takarítás, fenntartási szolgáltatások	11 179
Informatikai szolgáltatások	16 196

Igénybe vett szolgáltatás (1000HUF)	Összeg
Szakmai szolgáltatások	53 676
<b>Összesen</b>	<b>180 051</b>

A tárgyidőszakban elszámolt költségek és ráfordítások közül nagysága vagy előfordulása miatt kivételesnek tekintendő tételek jellege és összege az alábbi táblázatban kerül bemutatásra:

Költség és ráfordítás jellege (1000HUF)	Összeg
Értékesített tárgyi eszközök könyvszerinti értéke	11 039
Önkormányzati, költségvetéssel elszámolt adók	24 352
Ítélet alapján MALÉV kártérítés, kamat	13 022

### Egyéb ráfordítások részletezése

Bevétel jellege (1000HUF)	Összeg
Értékesített immateriális javak könyvszerinti értéke	11 039
Bírságok, kötbérek és kamatok, kártérítés	13 629
Költségek ellentételezésére adott támogatás, juttatás	1 479
Követelések leírása	3 920
Követelések elszámolt értékvesztése	6 601
Önkormányzati, költségvetéssel elszámolt adók	24 352
Egyéb ráfordítások (selejtezett eszközök, kerekítés, ...)	534
<b>Összesen:</b>	<b>61 554</b>

### Pénzügyi műveletek ráfordításai

Bevétel jellege (1000HUF)	Összeg
Árfolyamvesztés (deviza-valuta átváltása, ...)	95
Árfolyamvesztése (külföldi pénzeszközök pénzügyi rendezése, ...)	4 861
<b>Összesen:</b>	<b>4 956</b>

### Kutatás és kísérleti fejlesztés tárgyévi költségei

A tárgyévi kutatási, kísérleti fejlesztési költségek 64 699 Eft.

## 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
Bevételeként elszámolt céltartalék feloldás (korábban kötelezettségekre és költségekre Tao.tv. 8.par. (1) szerint képzett)	29 645
Az adótvörvény szerint figyelembe vett értékcsökkenés, kivezetéskor Tao. szerinti nettó érték (kiemelve: K+F eszközök Szvt. szerinti értékcsökkenése)	266 395
Behajthatatlan követelés, leírt de befolyt bevételek, visszaírt értékvesztések (kiemelve: pénzügyi vállalkozások 2008. évi értékvesztéséből)	16 885
Kutatási és kísérleti fejlesztési tevékenység saját közvetlen költsége támogatással csökkentve	64 699
<b>Összesen:</b>	<b>377 624</b>

### Adózás előtti eredményt növelő tételek

Módosító tétel (1000HUF)	Összeg
A számviteli értékcsökkenés összege, kivezetett eszközök könyv szerinti nettó értéke	263 487
Jogerős határozatban megállapított bírság, az ART és TB törvények szerinti jogkövetkezmények (önellenőrzés kivételével)	13 184
Követelések adóévi értékvesztése, figyelemmel a kivételekre	6 601
Behajthatatlannak nem minősülő elengedett követelések, figyelemmel a kivételekre	3 920
<b>Összesen:</b>	<b>287 192</b>

Az értékelés következtében a társasági adó megállapításánál módosító tételt jelentő összegek nem átmeneti jellegűek, jövőbeni hatásuk nincs.

## Jelentős egyéb és pénzügyi bevételek és ráfordítások hatása az adóalapra

A tárgyidőszakban elszámolt egyéb bevételek és ráfordítások, valamint pénzügyi műveletek bevételei és ráfordításai között jelentős, a társasági adóra számszerűsített hatást gyakorló tételek nem voltak.

### Adózás előtti eredmény kimutatása

Jogcím (1000HUF)	Előző időszak	Tárgyidőszak
Adózás előtti eredmény	6 776	5 791

Társaságunknak 2016. évben társasági adó fizetési kötelezettsége nem keletkezett.

## 5.7. Eredmény

### Döntés az eredmény felhasználásáról

Az arra jogosult szerv javaslata szerint az eredménytartalékból és a tárgyévi adózott eredményből osztalék nem kerül kifizetésre, így a tárgyévi adózott eredmény az eredménytartalékba kerül.

## Lezárt származékos ügyletek az eredményben

A gazdálkodónak a beszámolási időszakban származékos ügyletei nem voltak.

A tárgyidőszakban értékpapírok értékesítése, beváltása, törlesztése kapcsán ráfordítások és bevételek egymással szembeni (nettó) elszámolására nem került sor.

## 6. Tájékoztató adatok

### 6.1. Import beszerzések

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. import beszerzése mind termékimportra, mind szolgáltatásimportra kiterjedt. Az importbeszerzés földrajzilag elhatárolt piacok szerinti megoszlását - kiemelve az Európai Unióból származó beszerzések adatait - mutatják be az alábbi táblázatok:

#### Termékimport alakulása és megoszlása

Régió (1000HUF)	Import beszerzés Tárgyidőszak
Közösségi	184
<b>Összesen:</b>	<b>184</b>

#### Szolgáltatás-import alakulása és megoszlása

Régió (1000HUF)	Import beszerzés Tárgyidőszak
Európai Unió	488
Harmadik országbeli	1 806
<b>Összesen:</b>	<b>2 294</b>

### 6.2. Kapcsolt felekkel bonyolított ügyletek

A beszámolási időszakban a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. kapcsolt felekkel lényeges, bemutatást kívánó, nem a szokásos piaci feltételek között megvalósuló ügyletet nem bonyolított.

### 6.3. Tőkeműveletekhez kapcsolódó tételek

A tárgyidőszakban a jelen kiegészítő mellékletben bemutatott, saját tőkét érintő tételeken kívül a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. tőkeműveletekben nem vett részt.

### 6.4. Átalakuláshoz, egyesüléshez, szétváláshoz kapcsolódó tételek

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a tárgyidőszakban átalakulásban, egyesülésben, szétválásban nem vett részt, ehhez kapcsolódóan tételeket nem számolt el.

## 6.5. Vezető tisztségviselők, kiemelt juttatások

### Vezető tisztségviselők munkadíja

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

Vezető tisztségviselők (1000HUF)	Munkabér összege
Ügyvezetés	15 600
Felügyelő Bizottsági tagok	1 820
<b>Összesen:</b>	<b>17 420</b>

### Vezető tisztségviselők előlegei, kölcsönei, garanciái

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. a tárgyidőszakban vezető tisztségviselői részére bemutatást kívánó előleget, kölcsönt nem folyósított, ilyen visszafizetésre, és nevükben garancia vállalására nem került sor.

### Korábbi vezető tisztségviselőkkel kapcsolatos kötelezettségek

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

### Könyvvizsgáló által felszámított díjak

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

Jogcím (1000HUF)	Összeg
Beszámoló könyvvizsgálata	1 050
Egyéb bizonyosságot nyújtó szolgáltatás	1 906
<b>Összesen</b>	<b>2 956</b>

## 6.6. Bér- és létszám adatok

### Létszám adatok

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

Állománycsoport (fő)	Átlagos létszám
Szellemi	136
Fizikai	15
<b>Összesen:</b>	<b>151</b>



## Béradatok

A tárgyévben foglalkoztatott munkavállalók bérköltségét mutatja be az alábbi táblázat:

Állománycsoport (1000HUF)	Bérköltség
Szellemi foglalkozásúak	650 660
Fizikai foglalkozásúak	35 333
<b>Összesen:</b>	<b>685 993</b>

## Munkavállalók személyi jellegű egyéb kifizetései

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	3 194
Külföldi napidíjak	8 054
Munkabajárással kapcsolatos költségtérítés	7 401
Reprezentációs költségek	6 901
Szociális jellegű támogatás	395
Erzsébet utalvány	8 327
SZÉP kártya-szabadidő	5 082
SZÉP kártya-vendéglátás	12 709
Iskolakezdési támogatás	2 364
Üzletszerzési jutalék	2 437
Tanulmányi szerződés	50
Kifizetőt terhelő táppénz	605
Telefon adóköteles rész	900
Sporttevékenység támogatása	100
Egyéb személyi jellegű	200
<b>Összesen:</b>	<b>58 719</b>

A tárgyidőszakban elszámolt bérjárulékokat mutatja be jogcímenként az alábbi táblázat:

Bérjárulék (1000HUF)	Összeg
Szociális hozzájárulási adó	155 448
Egészségügyi hozzájárulás	6 997
Szakképzési hozzájárulás	8 919
Egyéb bérjárulékok	6 328
<b>Összesen</b>	<b>177 692</b>

## **6.7. Környezetvédelem**

### **Veszélyes hulladékok, környezetre káros anyagok**

A tevékenység jellegéből adódóan a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. közvetlenül 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.

### **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.

## **6.8. 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.

Budapest, 2017. február 28.

P.h.

  
A gazdálkodó képviselője

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

**Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Korlátolt  
Felelősségű Társaság**

---


1116 Budapest, Kondorfa utca 1.

**Közhasznúsági melléklet  
2016.**

**Beszámolási időszak:** 2016. január 01. - 2016. december 31.

Budapest, 2017. február 28.

BAY ZOLTÁN Közhasznú Nonprofit Kft.  
H-1116 Budapest, Kondorfa u. 1.

  
A gazdálkodó képviselője

## **1. Tárgyévben végzett alapcél szerinti tevékenységek bemutatása**

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

A Társaság K+F tevékenysége az alábbi területekre koncentrálódik:

- Anyagtudományi fejlesztések (anyagok és anyagtechnológiák, nanotechnológia, ipari lézertechnológia)
- Biotechnológia
- Információs és kommunikációs technológia
- Logisztika és ipari gyártástechnológiák
- Környezetipari technológiák
- Üzemelési biztonság, élettartam menedzsment
- Mechanikai, anyagszerkezeti, fizikai, kémiai-analitikai mérés-technika.

Ezen célok megvalósítása során kutatási divíziói hazai és külföldi megrendelői számára 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 Társaságunk támogatja az EU és más nemzetközi K+F+I programokban való intézményi részvételt, nemzeti szinten koordinálja az EURAXESS kutatói mobilitási programot, társult tagként részt vesz az EIT KIC Innoenergy és Raw Materials nemzetközi konzorciumaiban. A Társaság a Horizon2020 projekt magyar nyertesei között a 11. helyet foglalja el (NKFIH októberi tájékoztatása szerint) elnyert pályázati forrás alapján, amely bizonyítja, hogy kutatásaink nemzetközi szinten is megállják helyüket.

2016. év elején problémát jelentett Társaságunk számára a megfelelő finanszírozási feltételek megteremtése, a szükséges pályázati és vállalati bevételek biztosítása. Az év első részében nem jutottak el eredményhirdetésig – ezekre csak az év második részében került sor – a K+F források jelentős háttérét biztosító hazai vállalati pályázatok, ezért maga a K+F piac is beszűkült.

2016-ban folytatódott a K+F stratégia kialakítása, ami egy alulról építkező, a szakmai csapatok és a tulajdonos elképzeléseit figyelembe vevő munka.

A jövőre ható folyamatok tekintetében többek között az EIT KIC (eit.europa.eu) programok jelenthetnek stratégiai kitörési irányokat. Az InnoEnergy KIC esetében sikerült egy regionális irodát létrehoznunk és működtetünk. A RawMaterials KIC esetében több (2016-ban induló) projektet nyertünk el, elsősorban kutatási infrastruktúrákhoz kapcsolódó networking tevékenységekre.

Társaságunk kétféle bevételi forrásra támaszkodik: pályázati bevételekre és üzleti (ipari) megbízásokra; költségvetési támogatása nincs. Ebben az évben az Európai Unió költségvetési periódusának új pályázatai már megkezdődtek, a kiírások folyamatosak, ám a bírálatok és szerződéskötések elhúzódása miatt alacsonyabb pályázati költségvetéssel kezdi a Kft. az évet. 2015 végén és 2016. évben is kiemelkedő számú pályázatot nyújtottunk be. A szerződéskötések elhúzódása a sikeres pályázás mellett is azt jelenti, hogy 2016. évben csak kis része realizálódik az ebből származó bevételeknek.

Összességében elmondható, hogy a 2016. év feszített munkával, a korábban megkezdett racionalizálás folytatásával és a szükséges többlepcsős átalakításokkal, a vezetés és a tulajdonos együttműködésével sikeres év volt.

### **Szellemi termékeink hasznosítása**

Szellemi termékeink, szabadalmaink és a technológia-transzfer tevékenységünk kapcsán történt legfontosabb eseményeket az alábbiakban foglaljuk össze.

- Az „Eljárás a szilícium kristályok dúsítására és elválasztására fémoldalékból szilíciumtisztításra” című már meglévő szabadalmi bejelentésünk nemzetközi kiterjesztésenként sikeresen benyújtottuk a PCT bejelentésünket a nemzetközi hatóságok felé.
- A „Hőtároló és hőszállító anyagcsalád” című magyarországi szabadalmi bejelentésünk a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatal hivatalos elektronikus folyóiratában, a Szabadalmi Közlöny és Védjegyértesítőben közzétételre került. A közzététellel a bejelentés napjára visszaható hatállyal ideiglenes oltalom keletkezik, amely a szabadalom megadásával válik véglegessé.
- A MOL Nyrt-vel közös tulajdonban lévő „Nikkel és egyéb fémhabok gyártási technológiája” című magyarországi szabadalmi bejelentésre vonatkozóan elindítottuk a nemzetközi szabadalmi bejelentést (PCT).
- „METHOD OF PRODUCING A METAL FOAM BY OSCILLATIONS AND THUS OBTAINED METAL FOAM PRODUCT” című szabadalmi bejelentésünk kapcsán megtörtént a Hong-Kong felé történő kiterjesztése, valamint a meglévő szabadalmi bejelentésünk európai kiterjesztése a már meglévő USA-ban és Kínában benyújtott szabadalmi bejelentések alapján.

Az „Eljárás monotektikus diszpergált fémötvözetek létrehozására” című – USA-ban is bejegyzett – szabadalmunkhoz nagyon hasonló tartalmú szabadalmi bejelentés történt az USA-ban számunkra ismeretlen „feltalálók”; ugyanúgy szemcsékkel stabilizált Al/Bi emulziót előállítását védték le, azonban a fenti szabadalmunkra semmilyen hivatkozás nem történt. Szabadalmi ügyvivőnkkel közösen lépéseket kezdeményeztünk, hogy szellemi alkotásunkat megvédjük.

## 2. Közhasznú tevékenységek bemutatása

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 részesülők létszáma:	10 000 000

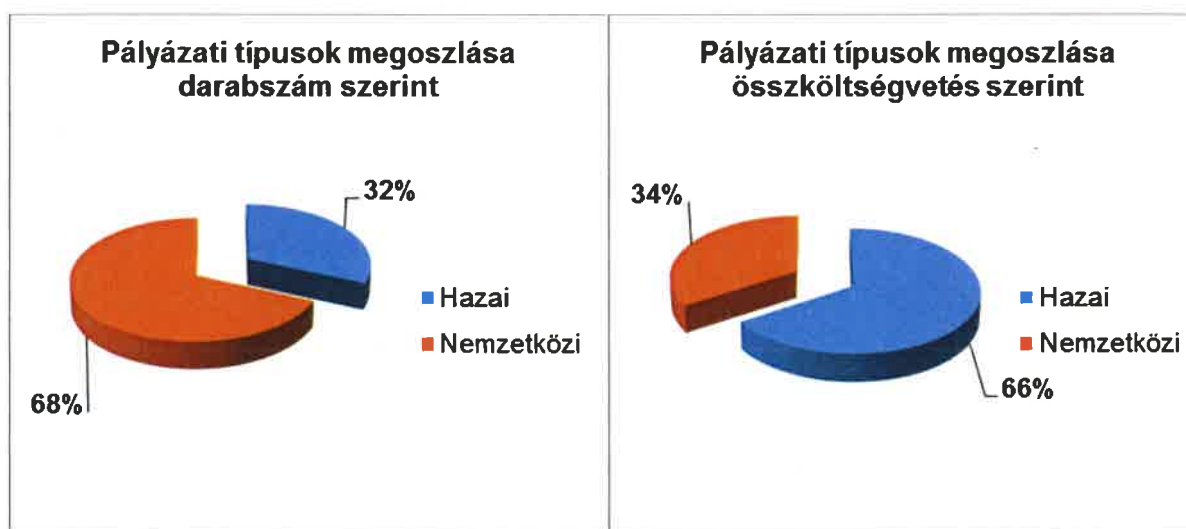
Társaságunk nagymértékben támaszkodott a hazai és a nemzetközi pályázati forrásokra 2016. évben is, amelyek jellemzően az alkalmazott kutatási, valamint a kísérleti fejlesztési tevékenységeket támogatják.

2016. évben Társaságunk összesen 38 db pályázati projekt megvalósításán dolgozott, amely pályázatok összköltségvetése megközelítette a 3 milliárd forintot:

Megnevezés	Mennyiség (db)	Összköltségvetés (eFt)	Forrás megoszlása (%)
<b>Futó pályázatok összesen:</b>	<b>38</b>	<b>2 852 427</b>	<b>100,0</b>
ebből hazai	12	1 876 737	65,8
ebből nemzetközi	26	975 690	34,2

A 2016-ben futó pályázatok harmada hazai pályázat volt, ezek összköltségvetése a teljes pályázati állomány 66%-át tették ki. A nemzetközi pályázatok egyéni költségvetése átlagban alacsonyabb volt, mint a hazai finanszírozású pályázatoké.

A pályázati típusok darabszám és összköltségvetés szerinti megoszlását mutatják a következő ábrák:



Futó pályázatainkban a 2016. évben 26 db beszámoló benyújtására került sor a pályázatokat kezelő szervezetek felé. Az eddig kapott visszajelzések, valamint az év közben lebonyolított 12

db pályázati ellenőrzés minden esetben megfelelőnek találták a benyújtott beszámolókat, szabálytalanságot nem találtak bennük.

A hazai források tekintetében intenzív időszak volt a 2016-os év, a konzorciumi partnerként beadott pályázatok esetében eredményhirdetés nem történt csak 2016. augusztusban, amikor a GINOP 2.2.1-es (VKE) pályázatok eredménye került kihirdetésre és Társaságunk mind a hat, az előminősítés során pozitív értékelésben részesített pályázata támogatásban részesült. A GINOP 2.2.1-es pályázati felhívás a K+F versenyképességi és kiválósági együttműködéseket támogatja.

Továbbra is elmondható, hogy a H2020-as K+F+I projektek sikeraránya önmagában elenyésző (10% alatt), míg a CSA típusú pályázatoké jelentős, azonban Társaságunk mind hazai, mind uniós viszonylatban az első 10 százalékba tartozik az elnyert uniós támogatást tekintve.

A H2020-as pályázatok mellett több interregionális pályázatban is részt veszünk. Ezek a Central Europe (CE 2020), illetve a Danube Transnational Programme (DTP) pályázatai. Előbbiben több nemzetközi partnerrel karöltve, a hazai partnerek közül a SPAR Magyarországgal közösen nyert pályázatot tudhat magáénak Társaságunk élelmiszerhulladék gazdálkodás-fejlesztési témakörben. Ezen pályázatok kiemelt jelentőséggel bírnak a partnerségi hálózatok építésében, mely alapja lehet egy későbbi nemzetközi kutatás-fejlesztési pályázatnak is.

Tapasztalataink azt mutatják, hogy egy-egy pályázat előkészítéséhez minimum 3 hónap, de leginkább 6 hónapos előkészületi időszak szükséges.

A két nemzetközi instrumentumban, a KIC Rawmaterial és a KIC InnoEnergy által biztosított forrásteremtési lehetőségekben is sikerrel pályázott a Társaság, előbbiben az idei év során 9 db új pályázatot kezdhettünk meg.

### **3. Cél szerinti juttatások kimutatása**

A Társaság cél szerinti juttatásokat nem nyújtott.

#### **3. Vezető tisztségviselőknél nyújtott juttatások**

Tisztség (1000HUF)	Tárgyidőszak
Vezető tisztségviselő juttatása	15 600
Felügyelő Bizottság tiszteletdíja	1 820
<b>Összesen:</b>	<b>17 420</b>

A Társaság a tárgyidőszakban a vezető tisztségviselői részére előleget, kölcsönt nem folyósított, ilyen visszafizetésére és nevükben garancia vállalására nem került sor.

## 5. Közhasznú jogállás megállapításához szükséges alapadatok

Alapadatok (1000HUF)	Előző időszak	Tárgyidőszak
B. Éves összes bevétel	2 082 335	1 650 816
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)]	2 082 335	1 650 816
H. Összes ráfordítás (kiadás)	2 075 558	1 645 025
ebből:		
I. Személyi jellegű kiadás	1 107 750	922 404
J. Közhasznú tevékenység ráfordításai	1 727 406	1 470 238
K. Adózott eredmény	6 776	5 791
L. A szervezet munkájában közreműködő közérdekű önkéntes tevékenységet végző személyek száma (a közérdekű önkéntes tevékenységről szóló 2005. évi LXXXVIII. tv.-nek megfelelően) (fő)	0	0

## 6. Erőforrás ellátottság és Társadalmi támogatottság mutatói

	Mutató teljesítése		Értéke
	Igen	Nem	
<b>Erőforrás-ellátottság mutatói</b>			
Ectv. 32.par.(4) a) $[(B1+B2)/2 > 1.000.000,-Ft]$ (két évi bevétel átlaga)	X		
Ectv. 32.par.(4) b) $[K1+K2 \geq 0]$ (két év egybeszámított adózott eredménye)	X		
Ectv. 32.par.(4) c) $[(I1+I2-A1-A2)/(H1+H2) \geq 0,25]$ (személyi jellegű ráfordítások aránya)	X		
<b>Társadalmi támogatottság mutatói</b>			
Ectv. 32.par.(5) a) $[(C1+C2)/(G1+G2) \geq 0,02]$ (szja 1% a korrigált árbevételhez)		X	X
Ectv. 32.par.(5) b) $[(J1+J2)/(H1+H2) \geq 0,5]$ (közhasznú ráfordítások aránya)	X		
Ectv. 32.par.(5) c) $[(L1+L2)/2 \geq 10 \text{ fő}]$ (közérdekű önkéntesek száma)		X	X

Társaságunk 2016. évben megfelelt a civil törvény (2011. évi CLXXV. tv) által előírt mutatóknak, így megőrizte közhasznú státuszát.



## **7. Kiegészítő melléklet**

### **7.1. A 2016. üzleti évben végzett főbb pályázati tevékenységek és programok bemutatása**

<b>Ssz.</b>	<b>Projekt címe</b>	<b>Futamidő</b>	<b>Költségvetés</b>	<b>Pályázati program</b>
1.	Building a more effective pathway leading from research to innovation through cooperation between the EU and Eastern Partnership countries in the field of energy efficiency	2014.06.01-2017.05.31	199 345 €	FP7
2.	VUK: Create and demonstrate the feasibility of an urban mobility ecosystem to support travelling and navigation of blind and visually impaired elderly by researching and developing an integrated ICT service framework.	2016.03.01-2018.11.30	264 000 €	AAL
3.	OLA - Organisational Life Assistant	2015.06.01-2017.11.30	182 500 €	AAL
4.	CNGHRS - Compressed Natural Gas Home Refuelling Station	2014.09.20-2017.09.20	117 700 €	KIC IE
5.	Hulladék gumiabroncs innovatív logisztikai begyűjtési láncolatának kifejlesztése és 3000 tonna éves hulladék feldolgozási kapacitás létrehozása	2014.11.01-2017.04.30	87 300 000 Ft	Norvég Alap
6.	Making European research careers more attractive by developing new services and enhancing the current services of the EURAXESS network – EURAXESS TOPIII	2015.09.01-2018.08.31	1 210 000 €	H2020
7.	Network of Infrastructure on Product Centric Recycling	2016.02.01-2019.01.31	23 000 €	KIC Raw
8.	Graphene NANOCOMPOSITES REACTORS AT PREINDUSTRIAL TECHNOLOGY READINESS	2016.03.01-2018.02.28	18 125 €	KIC Raw
9.	Flexible Biometallurgy Infrastructure and Expertise network	2016.01.01-2018.12.31	3 750 €	KIC Raw
10.	Substitution of CRMs in components and coatings used under extreme conditions	2016.02.01-2019.02.29	21 000 €	KIC Raw
11.	SMART data collection and integration platform to enhance availability and accessibility of data and information in the EU territory on Secondary Raw Materials	2015.10.01-2018.03.31	104 875 €	H2020
12.	Bringing added value to agriculture and forest sectors by closing the research and innovation divide	2016.03.01-2018.08.31	132 550 €	H2020
13.	EURAXESS for Industry	2016.05.01-2018.04.30	95 938 €	H2020
14.	Smart Resilience Indicators for Smart Critical Infrastructures	2016.05.01-2019.04.30	168 562 €	H2020
15.	Searching for new Business ideas in HU, 2017	2017.02.01-2017.12.31	80 000 €	KIC IE
16.	Network of Infrastructure for Metal-based Lightweight Materials	2016.01.01-2018.12.31	9 415 €	KIC Raw
17.	Professional Refresher Courses	2016.01.01-2018.12.31	17 563 €	KIC Raw

18.	Industrial Symbiosis for the Sustainable Management of Raw Materials	2016.01.01-2018.12.31	20 063 €	KIC Raw
19.	Az Univer Product Zrt. fűszerpaprika és ipari paradicsom kutatási programja	2016.09.01-2016.08.31	68 005 416 Ft	GINOP
20.	Vegyszeripari maradékok energia hatékony és környezetbarát semlegesítése, anyagában történő újrahasznosítása (nátrium klorát katalitikus termikus semlegesítéséhez szükséges növelt hatékonyságú katalizátorok kutatása és innovatív fejlesztése)	2016.05.01-2018.04.30	300 000 000 Ft	GINOP
21.	Gépjárművekbe utólag beszerelhető eCall fedélzeti eszköz és kommunikációs rendszer fejlesztése (FEDKOM)	2016.10.01-2018.09.30	166 250 000 Ft	GINOP
22.	Új haszongépjármű hajtáslánc, magasabb hatásfokú, nagyobb teljesítményű, alacsonyabb zajszintű és kiterjesztett élettartammal rendelkező hajtóművének kifejlesztése	2016.08.01-2020.07.31	281 017 750 Ft	GINOP
23.	Fascinating World of Researchers in the Age of Technology 2016/2017 - The New Generation of Innovators	2016.04.01-2017.11.30	59 625 €	H2020
24.	Strategies to Reduce and Manage Food Waste in Central Europe	2016.07.01-2019.06.30	291 950 €	CENTRAL EUROPE
25.	Haszongépjárművek előkezelésére, szétszerelésére, bontására, újrahasznosítására vonatkozó kutatás-fejlesztési program végrehajtása az OPTISOL konzorcium keretében	2017.01.01-2018.12.31	49 500 000 Ft	GINOP
26.	A Magyar Suzuki Zrt-ből, beszállítóiból és kutató helyekből álló innovatív hálózat kialakítása és működtetése versenyképes, biztonságos és környezetbarát tesztelt személygépkocsi prototípus és gazdaságos tömeggyártási technológiájának kifejlesztésére	2016.09.01-2020.08.31	687 044 501 Ft	GINOP

## 7.2. Hazai és nemzetközi szervezeti tagságaink

### Szövetségek, egyesületek:

- BAZ megyei Mérnöki Kamara
- Hungarnet Egyesület
- Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetsége
- Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége
- LCA Center Egyesület
- Magyar Anyagvizsgáló Egyesület
- Magyar Hegesztési Egyesület
- Magyar Innovációs Szövetség
- Magyar Járműalkatrész-gyártók Országos Egyesülete
- Magyar Logisztikai, Beszerzési és Készletezési Társaság

- Magyar Műanyagipari Szövetség
- Német - Magyar Ipari és Kereskedelmi Kamara
- Szilikátipari Tudományos Egyesület
- Vállalkozók és Munkáltatók Országos Szövetsége

**Klaszterek:**

- Jedlik Ányos Klaszter
- Goodwill Biotechnológiai Klaszter
- Magyar Űripari Klaszter
- Mobilitás és Multimédia Klaszter
- Észak-magyarországi Informatikai Klaszter
- Észak-Magyarországi Autóipari Klaszter
- Észak-Magyarországi Logisztikai Szolgáltató Klaszter
- Észak-Magyarországi Műanyagipari Klaszter
- ArchEnerg Regionális Megújuló Energetikai és Építőipari Klaszter
- Energiabiztonsági klaszter

**Nemzetközi szervezetek**

- EIT KIC Innoenergy
- EIT KIC Raw Materials
- EU-Vri - European Virtual Institute for Integrated Risk Management
- NUGENIA - Nuclear Generation II & III Association
- ETPIS - European Technology Platform for Industrial Safety
- EUMat – European Technology Platform for Advanced Engineering Materials
- Continua Health Alliance
- ELI - European Laser Institute
- Europäisches Exzellenzzentrum für Tribologie
- ERRIN - European Regions Research and Innovation Network
- EBN - European Business & Innovation Centre Network
- EMIRI - The Energy Materials Industrial Research Initiative

Budapest, 2017. február 28.

  
A gazdálkodó képviselője

BAY ZOLTÁN P.h.  
Közhasznú Nonprofit Kft.  
H-1116 Budapest, Kondorfa u. 1.



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

---

**Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.**


---

1116 Budapest, Kondorfa utca 1.

**Üzleti jelentés  
2016.**

Budapest, 2017. február 28.

**BAY ZOLTÁN** Közhasznú Nonprofit Kft.  
H-1116 Budapest, Kondorfa u. 1.

  
A gazdálkodó képviselője

## **1. A Társaság fontosabb adatai**

A Társaság neve: Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.

A Társaság jogi formája: Nonprofit gazdasági társaság (GFO: 572)

A Társaság székhelye: 1116 Budapest, Kondorfa u. 1.

A Társaság ügyvezetője: Dr. Grasselli Norbert

A Társaság megalakulásának időpontja: 2011.07.29.

A Társaság jegyzett tőkéje: 30 000 000 Ft

## **2. Előzmények**

A Társaság 100%-ban állami tulajdonú társaság, alapítója a Magyar Állam.

A Nonprofit Kft.-ben az állami alapítót megillető jogokat és kötelezettségeket az MNV Zrt.-vel 2015. október 29. napján létrejött SZT-105048 sz. megbízási szerződés alapján a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal gyakorolja.

A Társaság a magyarországi műszaki, természettudományi és üzemszervezési alkalmazott kutatások végzését és támogatását, valamint – a kutatási eredményeit felhasználva – szervezetfejlesztési és korszerűsítési feladatok megvalósítását tűzi ki célul.

A Társaság a társadalom és az egyén közös érdekeinek kielégítésére irányuló alábbi közhasznú, cél szerinti tevékenységeket folytatja:

a) tudományos tevékenység, kutatás;

Kutatóhelyként részvétel a KFI stratégia megvalósításában a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény 4. § (1) bekezdés c) pontja alapján.

b) nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés.

A pályakezdő fiatalok, az ötven év feletti munkanélküliek, valamint a gyermek gondozását, illetve a családtag ápolását követően munkát keresők foglalkoztatásának elősegítéséről, továbbá az ösztöndíjas foglalkoztatásról szóló 2004. évi CXXIII. törvény – III/A. fejezet és a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény – 44. § (a hallgatói munkavégzés szabályai) alapján.

A Társaság a fent megjelölt közhasznú tevékenységét a tudományos kutatás-fejlesztéshez, technológiai innovációs eredmények létrehozásához kapcsolódó közfeladat keretében – a

tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény 4. § (1) bekezdés c) pontjában meghatározottak szerint – végzi.

A Társaság közreműködik egyetemi hallgatók képzésében, illetve támogatja azt, ide értve a pénzügyi támogatás nyújtását is.

A Társaság alaptevékenysége körében posztdokorként foglalkoztatottakat támogat a 156/1997 (IX. 19.) Korm. rendelet alapján.

A Társaság állami feladatként látja el a fent meghatározott tevékenységeket, amelyeknek jogszabályi alapja a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény 10. § (1) bekezdés m) alpontjaiban illetve a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény rendelkezései alapján felsőoktatási intézménnyel kötött együttműködési megállapodás szerint meghatározott állami feladat.

A Társaság a közfeladatokat közérdekből, haszonszerzési cél nélkül végzi.

A Társaság közhasznú szervezetnek minősül.

### 3. Vezetői összefoglaló 2016 év

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

A Társaság K+F tevékenysége az alábbi területekre koncentrálódik:

- Anyagtudományi fejlesztések (anyagok és anyagtechnológiák, nanotechnológia, ipari lézertechnológia)
- Biotechnológia
- Információs és kommunikációs technológia
- Logisztika és ipari gyártástechnológiák
- Környezetipari technológiák
- Üzemelési biztonság, élettartam menedzsment
- Mechanikai, anyagszerkezeti, fizikai, kémiai-analitikai mérés-technika.

Ezen célok megvalósítása során kutatási divíziói hazai és külföldi megrendelői számára 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 Társaságunk támogatja az EU és más nemzetközi K+F+I programokban való intézményi részvételt, nemzeti szinten koordinálja az EURAXESS kutatói mobilitási programot, társult tagként részt vesz az EIT KIC Innoenergy és Raw Materials nemzetközi konzorciumaiban. A Társaság a Horizon2020 projekt magyar nyertesek között a 11. helyet foglalja el (NKFIH októberi tájékoztatása szerint) elnyert pályázati forrás alapján, amely bizonyítja, hogy kutatásaink nemzetközi szinten is megállják helyüket.

2016. év elején problémát jelentett Társaságunk számára a megfelelő finanszírozási feltételek megteremtése, a szükséges pályázati és vállalati bevételek biztosítása. Az év első részében nem jutottak el eredményhirdetésig – ezekre csak az év második részében került sor – a K+F források jelentős háttérét biztosító hazai vállalati pályázatok, ezért maga a K+F piac is beszűkült.

2016-ban folytatódott a K+F stratégia kialakítása, ami egy alulról építkező, a szakmai csapatok és a tulajdonos elképzeléseit figyelembe vevő munka.



A jövőre ható folyamatok tekintetében többek között az EIT KIC (eit.europa.eu) programok jelenthetnek stratégiai kitörési irányokat. Az InnoEnergy KIC esetében sikerült egy regionális irodát létrehozni és működtetni. A RawMaterials KIC esetében több (2016-ban induló) projektet nyertünk el, elsősorban kutatási infrastruktúrákhoz kapcsolódó networking tevékenységekre.

Társaságunk kétféle bevételi forrásra támaszkodik: pályázati bevételekre és üzleti (ipari) megbízásokra; költségvetési támogatása nincs. Ebben az évben az Európai Unió költségvetési periódusának új pályázatai már megkezdődtek, a kiírások folyamatosak, ám a bírálatok és szerződéskötések elhúzódása miatt alacsonyabb pályázati költségvetéssel kezdte a Kft. az évet. 2015. és 2016. években is kiemelkedő számú pályázatot nyújtottunk be. A szerződéskötések elhúzódása a sikeres pályázás mellett is azt jelentette, hogy 2016. évben csak kis része realizálódott az ebből származó bevételeknek.

Összességében elmondható, hogy a 2016. év feszített munkával, a korábban megkezdett racionalizálás folytatásával és a szükséges többlépcsős átalakításokkal, a vezetés és a tulajdonos együttműködésével sikeres év volt.

#### **4. 2016. évre tervezett szakmai célok és az év végéig várt eredmények**

##### **4.1. Szakmai előrehaladás értékelése**

###### **4.1.1. Mérnöki Divízió (BAY-ENG)**

A Mérnöki Divízió 2016-ban komoly erőfeszítéseket tett az ipari árbevételek növelésére.

A divízió jelentős energiát fordított újabb hazai és nemzetközi pályázatok előkészítésére. Az 2016 első félévében beadott 3 db GINOP 2.2.1 VKE pályázatunk nyert, ezek a második félévben el is indultak. Az év második felében még egy hasonló pályázatot adtunk be, ami még elbírálás alatt van. Ezen kívül több nemzetközi pályázat is beadásra került a H2020 program keretében, amelyek közül egy KIC Raw innovációs pályázat nyert napelemek újrahasznosítása témában, amelyben nekünk Si tisztítási technológia kidolgozása a feladatunk. Ez a projekt 2017 januárjában indul. További 3 db pályázat került beadásra az EURATOM program keretében, amelyekben konzorciumi tagok leszünk.

A divízió kiemelt feladatnak tartotta 2016-ban is a stratégiai ipari partnereikkel a folyamatos együttműködést, és lehetőség szerint annak bővítését.

Az egyik legfrissebb fejlesztési eredményünk az eddig pályázati forrásokból finanszírozott Virtuális Valóság Laboratórium, amiben komoly üzleti potenciált látunk és több iparágban is hasznosíthatóak a fejlesztés eddigi eredményei, illetve a fejlesztői környezet felhasználásával számos iparágban (energiaipar, járműipar, gépipar) lehet speciális alkalmazásokat fejleszteni.

Az akkreditált anyagvizsgáló laboratóriumunk továbbra is nagyszámú ipari megrendelést teljesít, elsősorban a járműipar, illetve a hazai implantátumgyártók részére. 2016-ban 37 vállalati partnernek több mint 80 db különböző összegű vizsgálati megrendelést teljesítettünk.

2016. év végén elindult az első kínai megbízáson alapuló szerkezetintegritási fejlesztési projektünk is.

#### **4.1.2. Biotechnológiai Divízió (BAY-BIO)**

A divízió életében a 2016-os év alapvetően a projektek lezárásáról és új irányvonalak kijelöléséről szólt. Működési forrásaink alapvetően pályázati és vállalati projektekből adódnak, ahol - figyelembe véve saját eddigi kompetenciáinkat és a Kft. stratégiáját - alapvetően a vállalati megbízások arányát igyekeztünk emelni. Ennek szellemében készültünk a 2016-os és az azután következő időszakra. Ennek jele, hogy alapvetően olyan projekteket generáltunk, melyek KKV-k innovációs kérdéseire keresnek választ.

A GINOP 2.1.1 forrást céloztuk meg legerőteljesebben, ahol közel 450 millió Ft értékű projektet készítettünk elő 2015-2016 fordulóján (a divízió alvállalkozóként jelenik meg ezekben a projektekben). Emellett két nagyobb konzorciális pályázatot is összeállítottunk. Tevékenységünk sikeres volt: a beadott GINOP 2.1.1 projektjeink jelentős része pozitív elbírálásban részesült, valamint a két nagyobb, konzorciális pályázatunk is támogatott vagy – jelen helyzet szerint – pozitív szakmai előbírálatot kapott.

A 2016-os évben több pályázati finanszírozású projektet is lezártunk. Két nagyobb fejlesztést végeztünk környezetvédelmi területen. Mindkét projekt esetében klórozott alifás vegyületek biodegradációját, annak technológia-fejlesztését végeztük és reményeink szerint a létrehozott prototípusokat piacosítani is fogjuk tudni.

A Norvég Alap Finanszírozási Mechanizmusban megvalósított projektünk is lezárult ez évben, mely témája alapvetően biogáz erőművek hatékonyságnövelése volt.

A 2015-ös kezdetű, Vegaalga projekt - melyben alvállalkozók vagyunk – tovább folytatódott, zárása a következő évben lesz. Itt elkészítettük és beüzemeltük a nagyüzemi algagyártáshoz

szükséges tavakat, azok keringetését, valamint jelentős mennyiségű laboratóriumi munkával erősítettük meg a méretnövelési lépéseket.

Az egyéb tevékenységeink közül kiemelhetünk néhány területet, melyek egyrészt sikeresek voltak, másrészt megalapozhatják a következő évek szakmai munkáját:

a) Bioeconomy

- Agriforvalor (EU finanszírozás) projekt keretein belül széles körű nemzetközi és hazai hálózat építés
- Agráriumban érintett KKV-k bevonása és hálózatfejlesztés
- Agráriumot érintő projektjeink tudatos stratégiai továbbvitele

b) Környezetvédelmi és fermentációs szolgáltatások

- Új megbízók bevonása
- Szolgáltatási portfólió bővítése
- Folyamatos, szolgáltatás szintű bevételek

c) Nyersanyag visszanyerés témaköre

- EU programhoz kapcsolódás
- Hazai KKV-hálózat kialakítása
- Nemzetközi kapcsolatok kiépítése.

#### **4.1.3. Intelligens Rendszerek Divízió (BAY-SMART)**

A BAY-SMART fejlesztési projektjei továbbra is olyan innovatív mérnöki megoldások kidolgozását fogják össze, melyek eredményeként költséghatékony, innovatív termékek, valamint üzemelő rendszerek jönnek (jöhetnek) létre az üzleti siker érdekében. Ezen területek:

- Egészség és Jólét
- Hatékony energiafelhasználás és termelés
- Intelligens Közlekedési Rendszerek
- Logisztika, logisztikai modellezés, LCA elemzés
- SMART (City) Megoldások.

A 2016-os évben futott legfontosabb projektjeink és célkitűzései:

A Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló és Vagyonkezelő Zrt. megrendelése a hazai közszolgáltatói gyűjtőkörzetek optimális meghatározását tűzte ki célul.

A REMY Automotive Kft-vel indítómotor forgórész vizsgáló berendezés készítésére irányuló projektünk van folyamatban.

A TIGRA Kft.-vel feltételes keretszerződést kötöttünk a Nemzeti Elektronikus Jegyrendszer Platformhoz (NEJP) kapcsolódóan közlekedésinformatikai és közlekedési szakmai feladatok elvégzésére. A szerződés a NEJP projekt közbeszerzési eljárás sikeres lebonyolításának függvénye.

A Magyar Kormánytisztviselői Kar részére folyamatos WEB üzemeltetést végzünk.

#### **4.1.4. Tudásmenedzsment Központ (BAY-TMK)**

A divízió alapvető célja a tudomány és társadalom kapcsolatának erősítése, a kutatói életpálya népszerűsítése hazai és nemzetközi tudománykommunikációs együttműködésekben történő részvétellel, illetve új nemzetközi és hazai együttműködések kiépítése.

A legfontosabb együttműködési területek és partnerségek:

Az EIT (European Institute of Innovation and Technology) KIC (Knowledge & Innovation Community) RawMaterials keretében 2016-ban 9 db kis volumenű pályázat indult, melyek célja tematikus kutatás-fejlesztési szolgáltatási platform és ehhez kapcsolódó szolgáltatási portfólió kialakítása. Az átlagosan 15 000 € támogatású pályázatok az árazás, a marketing és az egyes partnerek szolgáltatásainak összehangolására irányulnak.

A szintén az EIT által létrehozott KIC InnoEnergy új energetikai technológiák és termékek fejlesztését és piacra vitelét támogatja. A KIC társuláshoz cégünk ún. networking partnerként csatlakozott. A korábbinál több, konkrét piacra szánt termék KIC InnoEnergy által támogatott nemzetközi fejlesztésében tud technológiai partnerként részt venni Társaságunk, miáltal

- képes lesz ezen újabb csatornán keresztül saját technológiáit nemzetközi együttműködésben piacra vinni, továbbá
- építve a széles körű vállalati kapcsolataira, felkarolja az érdeklődő innovatív cégek fejlesztéseit, és segítséget nyújt az EIT KIC nyújtotta lehetőségek kihasználására, piaci lehetőségeik bővítéséhez.

A magyar EURAXESS hálózat egy hídfőintézményből és 14 helyi kontaktpontból áll. A hídfőintézmény általános és régió-specifikus koordináló szerepet tölt be, mely magában foglalja a hálózaton belüli és kívüli információáramlás biztosítását, rendezvények szervezését, szóróanyagok készítését, a nemzeti EURAXESS portál általános karbantartását. A

kontaktpontok helyi szinten, az adott intézményekbe integrálva végzik hasonló tevékenységüket, melynek szerves része a tartalomszolgáltatás. A hálózatot koordináló hídfeintézmény Társaságunk. Az EURAXESS Magyarország tagja az Európai Migrációs Hálózat (EMH) Magyar Nemzeti Hálózatának is.

#### 4.2. Pályázati áttekintés

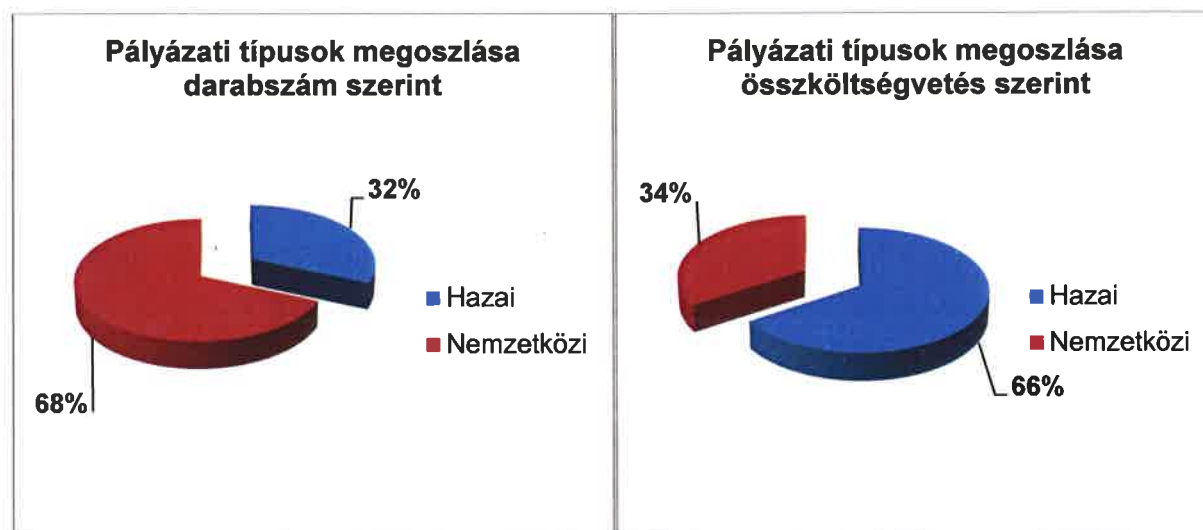
Társaságunk nagymértékben támaszkodott a hazai és a nemzetközi pályázati forrásokra 2016. évben is, amelyek jellemzően az alkalmazott kutatási, valamint a kísérleti fejlesztési tevékenységeket támogatják.

2016. évben Társaságunk összesen 38 db pályázati projekt megvalósításán dolgozott, amely pályázatok összköltségvetése megközelítette a 3 milliárd forintot:

Megnevezés	Mennyiség (db)	Összköltségvetés (eFt)	Forrás megoszlása (%)
<b>Futó pályázatok összesen:</b>	<b>38</b>	<b>2 852 427</b>	<b>100,0</b>
ebből hazai	12	1 876 737	65,8
ebből nemzetközi	26	975 690	34,2

A 2016-ben futó pályázatok harmada hazai pályázat volt, ezek összköltségvetése a teljes pályázati állomány 66%-át tették ki. A nemzetközi pályázatok egyéni költségvetése átlagban alacsonyabb volt, mint a hazai finanszírozású pályázatoké.

A pályázati típusok darabszám és összköltségvetés szerinti megoszlását mutatják a következő ábrák:



Futó pályázatainkban a 2016. évben 26 db beszámoló benyújtására került sor a pályázatokat kezelő szervezetek felé. Az eddig kapott visszajelzések, valamint az év közben lebonyolított 12 db pályázati ellenőrzés minden esetben megfelelőnek találták a benyújtott beszámolókat, szabálytalanságot nem találtak bennük.

A hazai források tekintetében intenzív időszak volt a 2016-os év, a konzorciumi partnerként beadott pályázatok esetében eredményhirdetés nem történt csak 2016. augusztusban, amikor a GINOP 2.2.1-es (VKE) pályázatok eredménye került kihirdetésre és Társaságunk mind a hat, az előminősítés során pozitív értékelésben részesített pályázata támogatásban részesült. A GINOP 2.2.1-es pályázati felhívás a K+F versenyképességi és kiválósági együttműködések támogatja, ezekben a projektekben olyan nagyvállalatokkal működünk együtt, mint az ALBACOMP RI Rendszerintegrációs Kft., az Alcufer Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., a BorsodChem Zrt., a Magyar Suzuki Zrt., a Rába Futómű Gyártó és Kereskedelmi Kft., valamint az Univer Product Zrt.

Továbbra is elmondható, hogy a H2020-as K+F+I projektek sikeraránya önmagában elenyésző (10% alatt), míg a CSA típusú pályázatoké jelentős, azonban Társaságunk mind hazai, mind uniós viszonylatban az első 10 százalékba tartozik az elnyert uniós támogatást tekintve.

A H2020-as pályázatok mellett több interregionális pályázatban is részt veszünk. Ezek a Central Europe (CE 2020), illetve a Danube Transnational Programme (DTP) pályázatai. Előbbiben több nemzetközi partnerrel karöltve, a hazai partnerek közül a SPAR Magyarországgal közösen nyert pályázatot tudhat magáénak Társaságunk élelmiszerhulladék gazdálkodás-fejlesztési témakörben. Ezen pályázatok kiemelt jelentőséggel bírnak a partnerségi hálózatok építésében, mely alapja lehet egy későbbi nemzetközi kutatás-fejlesztési pályázatnak is.

Tapasztalataink azt mutatják, hogy egy-egy pályázat előkészítéséhez minimum 3 hónap, de leginkább 6 hónapos előkészületi időszak szükséges.

A két nemzetközi instrumentumban, a KIC Rawmaterial és a KIC InnoEnergy által biztosított forrásteremtési lehetőségekben is sikerrel pályázott a Társaság, előbbiben az idei év során 9 db új pályázatot kezdhettünk meg.

A GINOP-2.1.1 és a GINOP-2.1.7 pályázatokban a Bay Zoltán Kft. ugyan pályázóként nem indulhat, de több KKV partnerünket támogatjuk K+F alvállalkozói tevékenységgel.

### 4.3 Szerződésállomány alakulása

Szakmai szervezeti egységeink összesen 177 db megrendelésen, szerződésen dolgoztak az 2016-os év során ipari partnereinktől érkezett közvetlen megbízások keretében.

Szervezet neve	Ipari megbízások száma (db)
BAY-BIO	20
BAY-ENG	151
BAY-SMART	6
<b>Összesen</b>	<b>177</b>

A fenti megbízások 102 db különböző ipari szereplőtől származtak, ezen belül a legnagyobb vevőink közé tartozott a MVM Paksi Atomerőmű Zrt., a MOL Nyrt., a ZF Hungária Kft., a Bosch Hungary Kft. több üzletága, a Fémalk Zrt., a GE Hungary Kft. több üzletága, a Kovács Kft., valamint a BgT Hungária Kft.

A fenti megoszlás jól mutatja az egyes szakmai divíziók működési jellegzetességeit, ebben a formában is leképeződik működési sajátosságaik, üzleti stratégiájuk. A BAY-ENG divízió, mint a létszámában legnagyobb szervezeti egység 4 nagyobb laborral is rendelkezik az anyagtudományok terén, melyek az anyagvizsgálat, anyagfejlesztés, lézertechnológia területén a vizsgálati, mérési szolgáltatások széles palettáját nyújtják. Ezek jellemzően több kisebb megbízást jelentenek amellet, hogy cégünk nagyobb volumenű kutatás-fejlesztési projektjeiben is fontos szerepet töltenek be. Részben ennek is köszönhető, hogy a BAY-ENG divízió rendelkezik a legtöbb ipari megbízással. A BAY-BIO és BAY-SMART divíziók létszámukban kisebbek, e mellett tevékenységük jellegéből fakadóan számában kevesebb szerződéssel, megrendeléssel foglalkoznak.

A hazai ipari szereplők mellett 6 db külföldi partner is igénybe vette Társaságunk ipari szolgáltatásait, ezek a Lamda Labs e. U. és a Johannes Kepler Universität Linz Ausztriából, a DP Industry s.r.o. Szlovákiából, valamint a HRT Labortechnik GmbH és a Modine Europe GmbH. Németországból, a Techflow Flexibles Yantai Ltd. pedig Kínából voltak. Továbbra is törekszünk arra, hogy a külföldi pályázati partnereink mellett az ipari megbízásaink területén is növekedjen a külföldi megrendeléseink, megbízásaink száma és volumene.

A fentiekén túlmenően több mint 40 db GINOP-2.1.7, GINOP-2.1.1, FIEK\_16 pályázatokhoz kapcsolódó alvállalkozói ajánlat is kiadásra került különböző vállalatok részére. Összesen több mint másfélmilliárd forint összegű ajánlat került kiadásra a szolgáltatásainkat a fenti GINOP

pályázatok keretében igénybe venni kívánó ipari szereplők részére, mely projektek futamideje átlagosan 24 hónap.

## **5. Környezettudatos működéssel kapcsolatos elképzelések, tervezendő intézkedések**

A Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft. menedzsmentje a környezeti fenntarthatóság jegyében elkötelezte magát a környezetet érintő hatások felmérése és csökkentése mellett.

Ennek részét képezte az egyes telephelyeken képződő veszélyes hulladékok kezelésére vonatkozó szabályzat kidolgozása 2013-ban, melyet aztán a nem veszélyes hulladékok kezelési szabályzata követett.

Társaságunk menedzsmentje és minden munkatársai munkája során figyelembe veszi azokat a körülményeket, amelyekkel közvetve, vagy közvetlenül hozzájárulhatnak a környezetileg hatékonyabb és példamutatóbb működéséhez, közösségi és egyéni szinten egyaránt. A sikeres, fenntartható működéshez a dolgozók teljes együttműködése szükséges.

Társaságunk az alábbi területeken kiemelten érvényesíti a környezetvédelmi elveket.

### **1. Szelektív hulladékgyűjtés az alábbi hulladékfajták gyűjtésére:**

- használt, kimerült elemek, akkumulátorok (kivéve gépjármű-akkumulátor),
- fehér nyomtatópapírok,
- színes papírok,
- műanyag (PET) palackok,
- üvegpalackok.

Az adott telephelyre vonatkozó specifikációk (pl. gyűjtőedények helyének kijelölése, a megtelt gyűjtőedények telítettsége és szükség esetén azok ürítése, stb.) a helyi megbízott feladata.

### **2. Erőforrásokkal történő takarékos bánásmód, mely a következő erőforrások használatára terjed ki:**

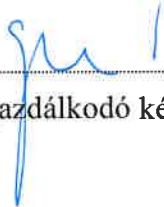
- villamos-energia felhasználás: klímaberendezések üzemeltetésére, világításra, számítógépek és egyéb áram fogyasztó készülékek használatára vonatkozó ésszerű intézkedések, ajánlások bevezetése,
- vízfelhasználás: a zuhanyzók, mosogató és mellékhelyiségek, zuhanyzók használata során keletkező vízfelhasználás racionalizálása,
- üzemanyag-felhasználás lehetőség szerinti csökkentése, munkába járás optimalizálása,



- irodaszer felhasználás: nyomtatás, fénymásolás, papírfelhasználásra vonatkozó ésszerű csökkentési lehetőségek, fenntartható megoldások ajánlása.
3. Környezeti szempontok lehetőség szerinti racionális alapon történő érvényesítése a beszerzések során:
- Termékbeszerzésnél: a irodai működéshez kapcsolódó beszerzések során a figyelembe vett környezeti szempontok: a termék anyaga (újrahasznosított vagy újrahasznosítható anyagból készült), energiafogyasztó termék esetén annak fogyasztása (villamos áram, gáz, üzemanyag), a termék működése során fellépő károsanyag-kibocsátás mértéke, a termék működése során fellépő zajterhelés.
  - Szolgáltatások igénybevétele esetén: a közel azonos szolgáltatási színvonalú és árú ajánlatok közül azt választjuk, amely ajánlatadó rendelkezik auditált környezetirányítási rendszerrel, mint pl. ISO 14001, EMAS.

Budapest, 2017. február 28.

BAY ZOLTÁN Közhasznú Nonprofit Kft.  
H-1116 Budapest, Kondorfa u. 1.  
P.h.

  
A gazdálkodó képviselője

