

Adószám: 18000672-1-41
Bejegyző szerv: Fővárosi Bíróság
Bírósági Bejegyzés száma: 16 Pk. 61.056/2009

PRO ENERGIA ALAPÍTVÁNY

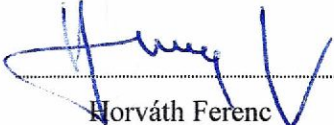
1037 Budapest, Bojtár utca 64-66.

Jelentés az Alapítvány 2012. évi tevékenységéről

Fordulónap: 2012. december. 31.

Beszámolási időszak: 2012. január 1. - 2012. december 31.

Kelt: Budapest, 2013. április 22.



Norvách Ferenc
Kuratóriumi elnök

PRO ENERGIA ALAPÍTVÁNY
11-1037 Budapest, Bojtár u. 64-66.
Bankszámlaszám: 10300002-10484665-49020016
Adószám: 18000672-1-41
Cgk: 10977

A PRO ENERGIA ALAPÍTVÁNY közhasznú szervezet, amely célul tűzte ki az energiatakarékossággal, energiahatékonyssággal, a megújuló forrásból származó energiák felhasználásával és a klímavédelemmel kapcsolatos tudományos munkák, valamint az ezekkel összefüggő kutatással és fejlesztéssel kapcsolatos tevékenységek támogatását. Ugyancsak nagy hangsúlyt fektet az Alapítvány a tudatos energiafogyasztói társadalom létrehozásának szemléletformálással, oktatással történő elősegítésére.

Az Alapítvány a fenti célokat konferenciák, rendezvények szervezésével, kutatás-fejlesztési tevékenységgel, valamint energiatudatossági és -takarékosági országos kommunikációval valósítja meg.

Az Alapítvány pénzeszközeit e célok támogatására lehet felhasználni, az alapító okiratban lefektetett elveknek, és a Kuratórium döntéseinek megfelelően, tekintettel az adományozók elvárásaira. Az adományozók az Alapítvány függetlenségét nem csorbíthatják.

Adószám: 18000672-1-41

Nyilvántartási szám (Cg.): 10977

Bankszámlaszám: 10300002-10484665-49020016

A nyilvántartásba vételi bírósági határozat száma: 16 Pk. 61.056/2009/1, kelte: 2009.12.7.

1. A számviteli beszámoló

A PRO ENERGIA ALAPÍTVÁNY 2012. évi gazdálkodásáról a számviteli törvényeknek és a kapcsolódó előírásoknak megfelelően egyszerűsített éves beszámolót állított össze. A mérleg főösszege 405 390 ezer Ft., a saját tőke – 1 598 ezer Ft.

A Szervezet eredménye 2012. év végén – 113 349 ezer Ft volt. Az Alapítvány arra törekedett, hogy a kapott támogatásokat fel is használja közhasznú céljainak elérése érdekében, azonban figyelemmel volt a működés folyamatosságára és biztonságára is. A negatív eredmény döntően a 2013. évre áthúzódó projektek tárgyévi szerződészerű előleg kifizetéseiből adódott.

Az elhatárolásra került támogatás felhasználása nagyrészt a következő projekteknél történik:

- „2012. évi őszi konferencia” 28 448 ezer Ft
- „Hőszupravezető –Napenergia-gyűjtő hőelvezetése HSCP-vel” 127 000 ezer Ft

A részleteket jelentésünk 1. és 2. mellékletei tartalmazzák, amelyek a mérlegből és a közhasznú szervezeti eredménykimutatásból állnak.

2. Költségvetési támogatás felhasználása

Az Alapítvány 2012-ben költségvetési forrásból támogatást nem kapott, ideértve a személyi jövedelemadó 1 %-ának adózó rendelkezése szerinti közcélú felhasználását is.

3. Cél szerinti juttatások kimutatása

Szervezetünk nem nyújtott sem pénzbeli, sem természetbeni, sem egyéb juttatásokat.

4. Központi költségvetési szervtől, elkülönített állami pénzalaptól, helyi önkormányzattól, települési önkormányzatok társulásától és mindezek szerveitől kapott támogatás mértéke

Alapítványunk a címben felsorolt forrásokból támogatást nem kapott.

5. A közhasznú szervezet vezető tisztségviselőinek nyújtott juttatások értéke, illetve összege

Szervezetünk személyi jellegű kiadása 29 571 ezer Ft (az előző évinél 30 %-kal alacsonyabb) volt. Az Alapítvány tisztségviselői és alkalmazottai költségtérítésben nem részesültek. A szervezetnél indokolatlan kifizetés nem történt. A vezető tisztségviselők a tárgyévben tiszteletdíjat kaptak, melynek összege 17 100 ezer Ft volt (2. melléklet).

Az Alapítvány működési költségei a munkánk 2010.01.01.-i kezdetétől 2012. december 31-ig terjedő időszakban az összes költség 7,7. %-át tették ki.

6. A közhasznú tevékenységről szóló tartalmi beszámoló

A PRO ENERGIA ALAPÍTVÁNY 2012. év folyamán indított munkái közül négy projekt, nevezetesen: Háztartások tudatosabb energiafogyasztását elősegítő „okostelefon” és WEB2 alkalmazás fejlesztése; Kommunális hulladék és szerves iszapok környezetbarát hasznosításának vizsgálata; Polikarbonátos napkollektor fejlesztési lehetőségeinek kutatása; Új típusú - tengely nélküli - szélérőgép fejlesztése valósult meg 2012-ben, ezek tényleges használatba vétele az alábbiak szerint alakult:

- Háztartások tudatosabb energiafogyasztását elősegítő „okostelefon” és WEB2 alkalmazás fejlesztése
- Kommunális hulladék és szerves iszapok környezetbarát hasznosításának vizsgálata
- Polikarbonátos napkollektor fejlesztési lehetőségeinek kutatása
- Új típusú - tengely nélküli - szélérőgép fejlesztése

A 2011. évi pénzügyi mérleg bevételeiből időben elhatároltunk (azaz nem aktiváltunk) 750.000 ezer Ft-ot fejlesztési célokra. A megvalósult fejlesztések alapján a 2012. évben 594 552 ezer Ft került elszámolásra ebből az elhatárolt bevételből.

A fejlesztések eredményeképpen megvalósult szoftverek és a kutatás-fejlesztési tevékenységek további eredményeit ismertető összefoglalók az Alapítvány honlapjáról elérhetőek.

2012-ben az Alapítvány elindított egy további kutatás-fejlesztési projektet (Napenergia gyűjtő hőelvezetése HSCP-vel), ennek lezárása áthúzódott 2013-ra.

2011. decemberben az Alapítvány országos kommunikációs kampányt indított az energiatakarékosság ösztönzése és a tudatos energiafogyasztói társadalom kialakítása érdekében. A kampány 2012. március végéig tartott.

Az Alapítvány 2012-ben szakmai konferenciákat rendezett a következők szerint:

- tavaszi konferencia a Magyar Mezőgazdasági Múzeumban (Vajdahunyadvár);
- őszi konferencia a Gólyavárban (ELTE BTK);
- egyetemista fiatalok részére megrendezett konferencia a Gólyavárban (ELTE BTK).

Az Alapítvány egyetemista fiatalok részére két konferenciát tervezett 2012-ben, ezek közül a második 2013. februárban került megrendezésre.

A projektek rövid ismertetése

6.1 Háztartások tudatosabb energiafogyasztását elősegítő „okostelefon” és WEB2 alkalmazás fejlesztése

A kutatás-fejlesztés kiindulópontját az alábbi megállapítások képezték:

- Magyarországon a felhasznált összes energia több, mint egyharmadát a háztartások fogyasztják el;
- az okostelefonok rohamos terjedésével egyre több hétköznapi tevékenységhez társulnak különböző döntést, tervezést, költségcsökkentést segítő mobilalkalmazások;
- a kommunikáció, információszerzés és szórakozás mellett a mobilalkalmazások mára komoly lehetőséget kínálnak a környezettudatos fogyasztást elősegítő fejlesztések vonatkozásában is.

A lefolytatott interdiszciplináris (energiagazdálkodási, szociálpszichológiai, kommunikációs és informatikai közreműködést igénylő) kutatás során a vizsgálat tárgyát képezték a fogyasztás hatótényezői és beavatkozási lehetőségei, a végfogyasztás környezeti hatásmechanizmusai, a fogyasztói szokásokat meghatározó tényezők, valamint a fogyasztói tudat kialakításának eszközei.

A projekt eredményeképpen elkészült:

- a szakirodalmi, elméleti kutatás dokumentációja,
- okostelefonra telepíthető kísérleti alkalmazás,
- központi weboldal,
- kommunikációs modulok és program-terv egy lehetséges pilot projekt előkészítéséhez.

A kísérleti alkalmazás főbb funkciói:

- az energiatudatosság erősítése érdekében a kifejlesztett modell összekapcsolja a fogyasztás empirikus monitorozását, a megtakarítást eredményező magatartási formák oktatását, az azonnali visszajelzéseket és a közösségi kommunikációt;
- egyedi mérőkkel felszerelt eszközök fogyasztása külön-külön mérhető, így lehetségessé válik a fogyasztói szokások elemzése, összehasonlíthatása és a tapasztalatok közösségi megosztása;
- a gyakorlati elemeket, megerősítő viselkedésformákat tartalmazó komplex program segítségével hatékonyan lebonyolíthatók a szolgáltató(k) és fogyasztói csoportok együttműködésén alapuló, okos mérés bevezetését célzó pilot programok.

6.2 Kommunális hulladék és szerves iszapok környezetbarát hasznosításának vizsgálata

A kutatás-fejlesztés kiindulópontját az alábbi megállapítások képezték:

- Magyarországon jelentős mennyiségben képződik, illetve fog képződni olyan, magas fűtőértékű hulladék, amely értékes alapanyagot jelenthet korszerű, hulladékot energetikai céllal hasznosító technológiák számára;
- az egyre nagyobb csatornázottság miatt egyre több szennyvíz keletkezik, ennek következtében a tisztítás során keletkező (évente több, mint 1 millió tonna) szennyvíziszap elhelyezése egyre jelentősebb környezeti probléma;
- a kommunális hulladék és szerves iszapok energetikai célú felhasználása elterjedésének egyik lényeges akadálya az aktualizált mennyiségi, minőségi és földrajzi elhelyezkedéssel kapcsolatos információk, országos adatbázisok hiányos jellege.

A projekt eredményeképpen megvalósult:

- a kommunális hulladék és szervesiszap hulladékhasznosítási és energiatermelési technológiák elemzése, elméleti kutatása;
- országos térkép a kommunális hulladék és szervesiszap jelenlegi helyzetéről;
- a felhasználási lehetőségek interaktív megjelenítésére alkalmas, nyilvánosan elérhető térképalkalmazás a hulladékhasznosítási és energiatermelési technológiák adatai alapján.

Az interaktív térképalkalmazás funkciói:

- adatbázisok vizuális megjelenítése a statisztikai és GIS vizualizációs szoftverrel;
- különböző térképek-vizualizációk megjelenítése:
 - kommunális hulladék, szennyvíziszap keletkezésének földrajzi és mennyiségi eloszlása;
 - energetikai hasznosítási lehetőségek bemutatása;
 - magyarországi hulladéklerakó és szennyvíztisztító telepek elhelyezkedése;
 - prognózis a kommunális hulladék és a szennyvíziszap mennyiségéről és energetikai potenciáljáról;
 - létező energetikai beruházások helyszíneinek megjelenítése;
 - helyszínjavaslatok új energetikai beruházásokhoz;
- a webes keretrendszer szabadon bővíthető, lehetőséget ad további interakcióra, kapcsolattartásra, információk megosztására.

6.3 Polikarbonátos napkollektor fejlesztési lehetőségeinek kutatása

A kutatás-fejlesztés célja:

- A polikarbonátos napkollektor fejlesztésének alapvető célja volt, hogy minél költségghatékonyabb napenergia-gyűjtő eszköz készüljön, egyszerű, olcsó alkatrészekből, amely akár házilag is megépíthető.

A kutatás-fejlesztés keretében megtörtént:

- a polikarbonát energiatermelési célú felhasználásának elméleti megalapozása, kutatása;
- a fázisváltás elmélete szerint működő energiatermelő berendezés megvalósíthatóságának vizsgálata,
- innovatív szerkezetű, működési elvű napkollektorok kifejlesztése és tesztelése polikarbonát alkalmazásával.

A kutatás-fejlesztési tevékenység eredményeként – egyebek mellett – egy olyan innovatív műszaki megoldás került kifejlesztésre, amely átlagosan 90% feletti hőgyűjtő képességgel rendelkezik.

6.4 Új típusú - tengely nélküli - szélérőgép fejlesztése

A kutatás-fejlesztés kiindulópontját az alábbi megállapítás képezte:

A mai szélkerék, szélérőmű technológiák és eszközök lényegében elérték teljesítőképességük határát. Hiába próbálják új anyagokkal javítani a teljesítményt, a konstrukció fizikai határai miatt a hatásfok érdemben már nehezen növelhető.

A projekt keretében kifejlesztett találmány lényege:

Az eddigiektől eltérő, újszerű konstrukcióban működő szélérőgép fejlesztésével – akár meglévő műtárgyakra építve – elérhető, hogy a teljesítmény a ma használt szélérőgépekét meghaladja. Különlegessége, hogy bizonyos meglévő műtárgyakra fel lehet szerelni az új szélérőgépet, és nem kell új állványzatot építeni.

A projekt eredményei:

- elkészült az elméleti alapvetéseket és műszaki jellemzőket tartalmazó K+F dokumentáció; és
- a prototípus, valamint annak tesztelési eredményeit tartalmazó dokumentáció;
- előzetes szabadalmi igény bejelentése a jogosult részéről

6.5 Napenergia gyűjtő hőelvezetése HSCP-vel

A kutatás-fejlesztés kiindulópontját az alábbi megállapítás képezte:

A mai napkollektorok megfelelően tudják biztosítani egy háztartás melegvíz igényét, és rá tudnak segíteni a fűtési rendszerre. Erre a célra teljesen megfelel az a 60 °C-os víz, amelyet ezek a rendszerek általában elő tudnak állítani. Vannak azonban olyan berendezések, amelyek ennél magasabb hőfokon működnek, e körben energiahatékony megoldást nyújthat egy – magasabb hőfok elérésére alkalmas – innovatív napkoncentrátor-technológia kifejlesztése.

6.6 Energiatudatossági és –takarékosági országos kommunikáció

A kommunikációs kampány által fel kívántuk hívni a lakosság figyelmét a tudatos energiahasználatra, ami környezetvédelmi és költség szempontból is kiemelt jelentőségű. A lakosság energiahatékonyság és –takarékoság iránti érdeklődését erős imidzsépítő és nagy elérést biztosító komplex (rádió, internetes és nyomtatott sajtó) kampánnyal próbáltuk növelni.

6.7 Szakmai konferenciák rendezése

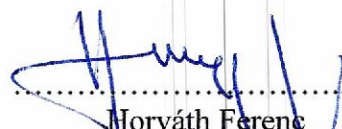
A konferenciákra meghívtuk az energiaipar szereplőit, az államigazgatás, a tudomány, az oktatás és képzés képviselőit, energetikai tanácsadókat, tudományos és civil szervezeteket, befektetőket, tervezőket, kivitelezőket, gyártókat, energetikusokat, pályázatkészítőket, és természetesen szívesen láttunk valamennyi, az energetika, a környezet- és klímavédelem iránt érdeklődő személyt. A konferenciákon az energia ágazat elismert szakemberei kimerítő képet adtak a magyar energia- és környezetpolitika összefüggéseiről, új kihívásairól. A konferenciákon elhangzott előadások vázlatai elérhetőek az Alapítvány honlapján.

Végül megállapítható, hogy a PRO ENERGIA ALAPÍTVÁNY az alapító okiratban rögzített közhasznú tevékenységeket a 2012. év folyamán eredményesen végezte. Erőfeszítéseink eredményeként a 2011. év végén alapítványunkhoz jelentős összegű adomány érkezett, amelynek bázisán összeállított 2012. évi programunk is lehetőséget teremtett a közhasznú tevékenység folytatására.

Az előzőekben vázoltakat figyelembe véve, az Alapítvány a közhasznú szervezetek részére előírt törvényes követelményeknek összességében eleget tett.

Az Alapítvány ezúton is kifejezi köszönetét mindazoknak, akik tevékenységének ellátásához a tárgyévben anyagi vagy nem anyagi segítséget nyújtottak.

Budapest, 2013. április 22.


Horváth Ferenc
Kuratériumi elnök

Mellékletek:

- Egyszerűsített éves beszámoló mérlege
- Egyszerűsített beszámoló eredménykimutatása

Záradék:

E közhasznúsági jelentést a Pro Energia Alapítvány Kuratóriuma 2013. május 16-i ülésén elfogadta.

1. Melléklet

Egyszerűsített éves beszámoló mérlege

Beszámolási időszak: 2012. január 01. – 2012. december 31.

	1000HUF	Előző év	Tárgyév
01. A. Befektetett eszközök		332 553	251 692
02. I. Immateriális javak		330 301	250 301
03. II. Tárgyi eszközök		2 252	1 391
04. III. Befektetett pénzügyi eszközök		0	0
05. B. Forgóeszközök		863 603	153 316
06. I. Készletek		0	0
07. II. Követelések		83 870	87 884
08. III. Értékpapírok		0	0
09. IV. Pénzeszközök		779 733	65 432
10. C. Aktív időbeli elhatárolások		359	382
11. ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		1 196 515	405 390
12. D. Saját tőke		111 751	-1 598
13. I. Induló tőke / Jegyzett tőke		1 000	1 000
14. II. Tőkeváltozás / Eredmény		182 373	110 751
15. III. Lekötött tartalék		0	0
16. IV. Értékelési tartalék		0	0
17. V. Tárgyévi eredmény alaptevékenységből (közhasznú tevékenységből)		-71 622	- 113 349
18. VI. Tárgyévi eredmény vállalkozási tevékenységből		0	0
19. E. Céltartalékok		0	0
20. F. Kötelezettségek		4 075	857
21. I. Hátrasorolt kötelezettségek		0	0
22. II. Hosszú lejáratú kötelezettségek		0	0
23. III. Rövid lejáratú kötelezettségek		4 075	857
24. G. Passzív időbeli elhatárolások		1 080 689	406 131
25. FORRÁSOK ÖSSZESEN		1 196 515	405 390

2. Melléklet

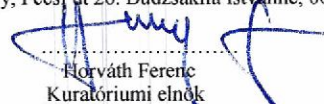
Egyszerűsített éves beszámoló eredménykimutatása

Beszámolási időszak: 2012. január 01. – 2012. december 31.

	1000HUF	Alaptevékenység		Vállalkozási tevékenység		Összesen	
		Előző év	Tárgyév	Előző év	Tárgyév	Előző év	Tárgyév
1.	Értékesítés nettó árbevétele	0	0	0	0	0	0
2.	Aktivált saját teljesítmények értéke	0	0	0	0	0	0
3.	Egyéb bevételek	0	595 282	0	0	0	595 282
	ebből: - tagdíj, alapítótól kapott befizetés	0	0	0	0	0	0
	- támogatások	0	595 282	0	0	0	595 282
4.	Pénzügyi műveletek bevételei	1 942	29 396	0	0	1 942	29 396
5.	Rendkívüli bevételek	69 698	80 000	0	0	69 698	80 000
	ebből: - alapítótól kapott befizetés	0	0	0	0	0	0
	- támogatások	69 698	80 000	0	0	69 698	80 000
A.	Összes bevétel (1+-2+3+4+5)	71 640	704 678	0	0	71 640	704 678
	ebből: - közhasznú tevékenység bevételei	71 640	704 672	0	0	71 640	704 672
6.	Anyagjellegű ráfordítások	28 674	707 596	0	0	28 674	707 596
7.	Személyi jellegű ráfordítások	42 483	29 571	0	0	42 483	29 571
	ebből: vezető tisztségviselők juttatásai	20 520	17 100	0	0	20 520	17 100
8.	Értécsökkenési leírás	72 103	80 860	0	0	72 103	80 860
9.	Egyéb ráfordítások	2	0	0	0	2	0
10.	Pénzügyi műveletek ráfordításai	0	0	0	0	0	0
11.	Rendkívüli ráfordítások	0	0	0	0	0	0
B.	Összes ráfordítás (6+7+8+9+10+11)	143 262	818 027	0	0	143 262	818 027
	ebből: - közhasznú tevékenység ráfordításai	0	0	0	0	0	0
C.	Adózás előtti eredmény (A-B)	-71 622	- 113 349	0	0	-71 622	- 113 349
12.	Adófizetési kötelezettség	0	0	0	0	0	0
D.	Adózott eredmény (C-12)	-71 622	- 113 349	0	0	-71 622	- 113 349
13.	Jóváhagyott osztalék	0	0	0	0	0	0
E.	Tárgyévi eredmény (D-13)	-71 622	- 113 349	0	0	-71 622	- 113 349
Tájékoztató adatok							
A.	Központi költségvetési támogatás	0	0	0	0	0	0
B.	Helyi önkormányzati költségvetési támogatás	0	0	0	0	0	0
C.	Az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás	0	0	0	0	0	0
D.	Normatív támogatás	0	0	0	0	0	0
E.	A személyi jövedelamadó meghatározott részének adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI. törvény alapján kiutalt összeg	0	0	0	0	0	0
F.	Közszolgáltatási bevétel	0	0	0	0	0	0

A tárgyévi számviteli beszámoló szabályszerűségét, megbízhatóságát és valóságát könyvvizsgáló ellenőrizte. A beszámolót hitelesítő könyvvizsgáló neve, címe és kamarai tagsági száma: FER-MA Könyvviteli és Adótanácsadó Kft., 7751 Szederkény, Pécsi út 26. Budzsáklia Istvánné, 005082

Budapest, 2013. április 22.


Horváth Ferenc
Kuratériumi elnök