

Ecotech Közép-Európai Technológiai és Innovációs
Nonprofit Közhasznú Zrt.
2400 Dunaújváros, Táncsics Mihály út 1/a

Adószám: 11725484-2-07
Cégjegyzékszám: 07-10-001374
KSH azonosító: 11725484-7219-114

KÖZHASZNÚSÁGI JELENTÉS
2010.01.07.-2010.12.31.

Zrt. 2009. november 27.-én kelt alapítói okirat alapján jött létre, a cégbírósági bejegyzés időpontja 2010. január 6. A vállalkozás alaptevékenysége egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés, illetve társadalomtudományi, humánkutatás, fejlesztés. Mindkét tevékenység közhasznú tevékenységnek minősül a közhasznúságról szóló törvény alapján.

A társaság célja koncentrált, üzleti alapon működő kutatási és innovációs szolgáltató központ kialakítása, amely az adott ágazatok és szakterületek számára egyedi, testre szabott K+F+I szolgáltatások széles skáláját képes nyújtani, illetve megfelelő kutatási és IKT infrastruktúrát, kvázi kompetenciaközpontot és technológiai inkubátort is létrehoz.

A Zrt. intézményes valóságot ad a Főiskolán kifejlesztett fejlesztési kompetenciák kontrollált és hatékony hasznosításának. A működés során elsősorban az innovációs folyamatok beindítása – „start-up” cégek – kap jelentős hangsúlyt az eredmények hasznosítása mellett – „spin-off” cég. A társaság különböző szerveződési formákon keresztül hasznosítja a Főiskola tárgyi és humán erőforrásait. A pályázati, ill. a vállalati igényeknek megfelelően közös Kft-t alapíthat vállalatokkal, konzorciumot hozhat létre pályázati projektek végrehajtására, mérnöki és vállalatirányítási irodát üzemeltet, valamint résztulajdonosa lehet dolgozói kezdeményezéssel létrejövő Kft-nek.

Kutatás-fejlesztés

A Zrt. tudatosan olyan területre orientálja erőforrásait, amelyek segítségével a környező ipari szereplők gazdasági potenciálja hathatósan növelhető. Együttműködéseket kezdeményez az ipari szereplőkkel, amelynek eredményeképpen különböző kompetenciákat fejleszt ki. A kompetenciák fejlesztőlaboratóriumokban és mérnöki team-ekben öltenek testet. Eddig három jelentős kompetenciát sikerült kiépíteni: a Termo-mechanikai Szimulátort, a Bosch Élettartam-kutató Laboratóriumot – Dunaújvárosi Regionális Anyagtudományi Tudásközpont működése alapján – és a Felület Fizikai Laboratóriumot. A közeljövőben befejeződő, de már működő egység, a MAID Laboratórium és folyamatosan építjük az E-learning műhelyünk. A további kompetenciákra még nem sikerült fizetőképes keresletet szerezni, azonban dolgozunk azon, hogy a beágyazott rendszerek, a minta raktár, a SAP, a SmartGreed laboratórium prosperáló egységekké váljon. . Ígéretes lesz a hegesztő műhely, ill. a hozzá kapcsolódó képzési központ működése.

Három éve üzembe helyeztünk egy anyagtudományi fizikai szimulátort, amivel a fémmel kapcsolatos technológiákat kis mintákon, gyorsan és költséghatékonyan lehet modellezni. A berendezés segítségével technológia fejlesztést hajtunk végre a Dunafer és az Alcoa számára, valamint anyagvizsgálatokat végzünk a Paksi Atomerőmű biztonságos üzemeltetéséhez. A laboratórium a jelenleg folyamatban lévő gépbeszerzés után nano-szemcsés anyagok előállítására is képes lesz. Rövidesen együttműködési megállapodást kötünk a SKODA céggel, erőművi anyagok vizsgálatára. Magyarországon fémtechnológiai fejlesztést, ill. speciális vizsgálatokat csak korlátozott mértékben igényelnek. A komolyabb honi megrendeléshez technológia váltásra lenne szükség a kulcsvállalatainknál, ezért az a célunk, hogy külföldi megrendelésekkel bővítsük a rendelésállományt. Gépidő-kapacitás szempontjából meg lehetne kétszerezni a terhelést, így az árbevételt is. A kapacitás kihasználáshoz viszont, a szakértői háttér csapat bővítése is elengedhetetlen.

A Dunaújvárosi Főiskola Élettartam-Kutató Laboratóriumot hozott létre a Robert Bosch Elektronika vállalattal közösen. A laboratórium mesterséges öregítést végez két rázógép és klímakamra együttes, valamint egy most beüzemelésre került hő-sokk gép segítségével. Az eredmények feldolgozására egy kutató csoport alakult. A kutató csoport az élettartam laboratórium fejlesztési igényeinek kielégítésére, párhuzamosan létrehozott egy diagnosztikai laboratóriumot – MAID – is. Az új gép segítségével újabb megrendelések várhatók, ugyanis a gépek szimbiózisa külön megrendeléseket eredményez.

A mérnöki iroda magában foglalja a hagyományos mérnöki tevékenység mellett a polimer mérnöki munkákon túl a szimulációs munkákat is. A hagyományos munkák mellett, a Furukawa cég megbízta az irodát a polifoam habok szimulációjának mérésekkel történő előkészítésével. Így várhatóan hosszú távú együttműködés jön létre, amit a munka speciális jellege is alátámaszt. Az irodának megbízása van a Dunaferrtől, a Paksi Atomerőműtől, és várható, hogy további megbízása lesz a Getronics Kft.-től, a Fehérvári Fűtőerőműtől stb.

A Felület Fizika Laboratórium a maga nemében unikális Magyarországon, ugyanis az eszközparkja csak különböző helyeken található meg az országban. Folyamatos felfutás van a megrendelésekben különböző cégektől: Bosch, KingSpan, Dunafer stb. A kapacitás bővítésének személyi fejlesztéssel kell párosulnia.

MAID Laboratórium az akkreditáció után piaci áron tud majd dolgozni, azonban legalább három hónap szükséges a tanúsítvány megszerzéséhez a beadás pillanatától számítva. Az akkreditáció megszerzése után iparszerű folyamatos működés elérése a cél, míg jelenleg alkalmi kisebb megrendeléseket, ill. speciális vizsgálatokat és eszközöket fejlesztenek iparvállalatoknak.

Informatikai jellegű munkát a vártnál nehezebb szerezni, hiszen a legkevésbé „gép igényes” terület. Így a legkevésbé köthető a Főiskolához, ill. annak infrastruktúrájához. A Hamburger Hungária Papírgyárral valószínűleg sikerül kezdésként megegyezni egy adatbázis kezelési, adatbányászati munkáról.

A Főiskolán a gépész szak egyik szakiránya a karbantartási gépészmérnök Bsc. A hosszú időre visszatekintő oktatási munka jó alapot szolgáltat a karbantartás irányítási rendszerek fejlesztéséhez. Az ISD Dunafer Zrt. egy hosszú távú együttműködés keretében szeretné kialakítani a saját rendszerét a Főiskola szellemi bázisára számítva.

A vállalkozás:

- nem vett igénybe költségvetési támogatást,
- cél szerinti juttatásban nem részesült,
- nem kapott a központi költségvetési szervtől, az elkülönített állami pénzalaptól, a helyi önkormányzattól, a kisebbségi települési önkormányzattól, a települési önkormányzatok társulásától, az egészségbiztosítási önkormányzattól és mindezek szerveitől támogatás,

KIMUTATÁS
a vagyon felhasználásáról
2010. év

Megnevezés	Előző évi összeg (eFt)	Tárgyévi összeg (eFt)	Változás		Megjegyzés
			%	eFt	
Saját tőke	9.500	12.311	+29,6	2811	
Jegyzett tőke	9.500	9.500	0	0	
Jegyzett, de be nem fizetett tőke	0	0	0	0	
Tőketartalék	0	0	0	0	
Eredménytartalék	0	0	0	0	
Lekötött tartalék	0	0	0	0	
Értékelési tartalék	0	0	0	0	
Mérleg szerinti eredmény	0	2.811	-	+2.811	

KIMUTATÁS
a vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatásokról
2010. év

Juttatás megnevezése	Juttatás összege (Ft)		Eltérés		Megjegyzés
	előző évi	tárgyévi	%	Ft	
Cél szerinti pénzbeli kifizetések	0	0	0	0	
Tiszteletdíjak, megbízási díjak	0	1.320	-	+1.320	
Költségtérítések*	0		0	0	
Adott kölcsönök összege	0		0	0	
Egyéb juttatások	0		0	0	
ÖSSZESEN:	0		0	0	