

## **Tisztújító közgyűlés a Magyar Biotechnológiai Szövetségnél**

A Magyar Biotechnológiai Szövetség Budapesten, a Graphisoft Parkban tartotta közgyűlését 2010. június 9-én.

A rendezvény kiemelt témája volt a 2010-2013. közötti időszakra vonatkozó tisztújítás. Ennek eredményeként a közgyűlés szavazatai alapján a következő eredmény született: a Magyar Biotechnológiai Szövetség elnöke – ifj. Duda Ernő (SOLVO Zrt.); elnökségi tagok – Dr. Darvas Ferenc (ComInnex Zrt.); Dr. Dinnyés András (Biotalentum Kft.); Dr. Schwab Richárd (KPS Kft.); Dr. Ürge László (ThalesNano Zrt.); Veidner Marcell (Bionity Bt.).

A programon a tisztújítás mellett olyan előadások hangzottak el, melyek hasznos információkkal szolgáltak a résztvevők számára.

Ifj. Duda Ernő elnök összefoglaló előadásában áttekintést adott a biotech iparág nemzetközi és hazai helyzetéről. Az elmúlt időszakban a biotechnológia a gazdasági válság ellenére is rohamosan fejlődött világszerte, a válság nem sújtotta jelentősen az iparágban működő vállalkozásokat, illetve ezek a cégek heverték ki leggyorsabban a krízis okozta nehézségeket. Ezt támasztja alá, hogy 2009-ben mintegy 55 Mrd dollárnyi tőke áramlott a szektorba, míg Magyarországon az elmúlt években több, mint 40%-os növekedést produkált az iparág.

Örvendetes, hogy a közép-kelet-európai régióban hazánk a vezető ország a biotech területén. Ezt támasztja alá a svájci Venture Valuation és az EuropaBio (Európai Biotechnológiai Szövetség) közös tanulmánya is, melyben mennyiségi és minőségi mutatókat összevonva Magyarország áll a régiós iparági rangsor élén. Ugyancsak nagyon kedvező visszajelzés, hogy több nemzetközi sajtóorgánumban jelent meg összefoglaló cikk a magyar biotech iparról, valamint a világ egyik vezető biotech tanácsadó cége, a Burrill & Co. 2010-es iparági riportjában Dánia mellett egyedül Magyarország szerepel kiemelt európai országgént.

Ahhoz, hogy hazánk megőrizhesse vezető pozícióját a környező országok között, tovább kell folytatni azt a kiemelkedő színvonalú szakmai munkát, melyet jó néhány – a saját szegmensében piacvezető – magyar cég képvisel. Közülük néhányat kiemelt elnöki beszámolójában ifj. Duda Ernő. Így például megemlíttette, hogy a ThalesNano Zrt. töretlenül őrzi világpiacon vezető szerepét. A cég 2004-ben mutatta be a világon egyedülálló, mikrofluidikán alapuló hidrogénező reaktor prototípusát, az H-Cube® készüléket. A készülék sikeres bevezetését és sikerét bizonyítja, hogy a 2005-ös évben beválasztották az év 100 legjelentősebb technológiai újítása közé (R&D 100 Awards). Az elmúlt években az H-Cube® technológiáját felhasználva egy egész reaktorcsaládot fejlesztett ki a cég, amelyeket ma már a világ 6 földrészén alkalmaznak különböző kutató-fejlesztő laboratóriumokban. Szintén piacvezető saját szegmensében a SOLVO Zrt., melynek vizsgálati módszereit az amerikai Élelmiszeripari és Gyógyszerészeti Hatóság és az Európai Gyógyszerészeti Hivatal nemrég kötelezővé tette. Szintén kiemelkedő a ChemAxon Kft. teljesítménye, hiszen a cég az elmúlt két évben megduplázta árbevételét, mely többek közt annak köszönhető, hogy a világ legnagyobb gyógyszergyártóitól – többek között például a Pfizertől – nyert el megbízásokat.

A Richter számára az originális kutatás mellett a biotechnológia a jövő szempontjából meghatározó stratégiai irány. Ezen innovációs stratégia megvalósítása során a Társaság az elmúlt években már

meglévő fermentációs tudására alapozva igen jelentős beruházásokat eszközölt a biotechnológiai fejlesztések területén, akvizíció és zöldmezős beruházás keretén belül egyaránt, melynek eredményeként a Társaság biotechnológiai labor és félüzemi kapacitás mellett a jövőben gyártási tevékenységet is tud majd folytatni. A legnagyobb magyar tulajdonú gyógyszeripari cég törekvései mellett ugyanakkor a biotech felé való nyitás és partneri együttműködés figyelhető meg az EGIS és a sanofi-aventis tevékenységében is.

Mint elhangzott, a Szövetség tagságát nemzetközi szinten is kiemelt figyelem kíséri. Erről kaptak visszajelzést azok a cégek, akik az Európai Vállalkozási Verseny budapesti fordulóján vettek részt és bekerültek a legjobb tíz helyezett közé. Ezek a genomok szekvenálásához egy újfajta szoftvert kidolgozó, már a tavalyi versenyen is igen eredményesen szereplő Chemistry Logic Kft., az AIDS elleni védekezéshez nanotechnológias módszereket kereső Genetic Immunity Kft., valamint a gyógyszerkutatásokat segítő, újfajta módszereket kínáló Solvo Zrt. Rajtuk kívül bekerült a verseny düsseldorfi fordulójába a gyógyszerkutatásokkal foglalkozó Vichem Chemie Kft.

Ifj. Duda hangsúlyozta, hogy a Szövetség elmúlt években tapasztalt sikereiben egyik legfontosabb stratégiai partnere az ITD Hungary Zrt. volt. Az együttműködés keretében olyan közös programok valósultak meg, mint például az évente megrendezett BIO Világkiállításon való magyar részvétel, európai rendezvényeken való megjelenés, vagy a szintén évente megrendezésre kerülő biotechnológiai roadshow. A tervek szerint az idei évben is lesz lehetősége a szektor vállalatainak arra, hogy egy ilyen szervezett út keretében a Távol-Keleten megismertessék tevékenységüket és új üzleti kapcsolatokra tegyenek szert. A Befektetési és Kereskedelemfejlesztési Ügynökség részéről Dobos Erzsébet kereskedelemfejlesztési igazgató mondta el, milyen támogatásokra számíthatnak a biotechnológiai szektorban működő kis- és középvállalkozások a jövőben.

A szektor egyik legfontosabb kérdésköre a megfelelően képzett szakemberek utánpótlása. Ennek jelentőségét jelzi, hogy több hazai egyetem indít a biotechnológia területén képzéseket. Közülük a rendezvényen bemutatkozott a Semmelweis Orvostudományi Egyetemen, a Debreceni Tudományegyetemen, valamint a Pécsi Tudományegyetemen induló biotechnológiai mesterképzési program. Az első évfolyamra hazai diákok mellett jelentős az érdeklődés nemzetközi szinten is, már több külföldi érdeklődő adta be jelentkezését a programokra.