



**ENVIROINVEST**

## **CÉGISMERTETŐ**

Az **ENVIROINVEST Környezetvédelmi és Biotechnológiai Zártkörű Részvénytársaság** gazdasági társaságok (Enviroinvest Kft., Enviroinvest-Waste Kft., Ekofutur Kft.) összeolvadása révén 2010. szeptember 01. napjától jogutódként folytatja a jogelőd cégek tevékenységeit.

A Társaság legfontosabb célkitűzése a természeti és az épített környezet védelme, az értékek megóvása, a környezetszennyezés csökkentése, a környezeti károk felszámolása, továbbá a kutatás-fejlesztés területén olyan piacképes technológiák kidolgozása, melyek kizárólagosan a Zrt. szellemi termékét képezik.

Az ENVIROINVEST Zrt. az MSZ EN ISO 9001:2009 és az MSZ EN ISO 14001:2005 szabványok követelményeinek megfelelően, tanúsított integrált minőség- és környezetirányítási rendszert működtet.

Magas színvonalú, megbízható, korszerű szolgáltatás nyújtását garantáljuk.

*Üzletágaink:*

- Környezetvédelmi üzletág
- Hulladékgazdálkodási üzletág
- Biotechnológiai üzletág

### **Környezetvédelmi üzletág:**

Az üzletág működése a jogelőd ENVIROINVEST Kft. környezetvédelmi gyakorlatán és szakmai tapasztalatán alapul.

Az üzletág bázisa a Társaság budapesti fióktelepe.

Az egyes projektek megvalósításához a legmagasabb szakmai színvonalú erőforrásokat – humán, technikai - biztosítjuk. Az ENVIROINVEST Zrt. magas szintű szakmai ismeretekkel és gyakorlattal rendelkező szakemberei, szakértői a környezetvédelem teljes területére rendelkeznek feljogosítással:

- vízgazdálkodás;
- levegőtisztaság-védelem;
- talajvédelem;
- hulladékgazdálkodás;
- zaj és rezgés elleni védelem;
- környezetvédelmi felülvizsgálat;
- környezetvédelmi hatásvizsgálat;
- környezetvédelmi beruházás, tervezés és bonyolítás;
- környezeti kárelhárítás;
- egyéb környezetvédelmi feladatok.



## ENVIROINVEST

Az egyes feladatok megoldására szakértőkből, alvállalkozókból álló teameket alkalmazunk. Partnereink alkalmasak a projektek teljes körű lebonyolítására a tanácsadástól a tervezésen és a kivitelezésen át az üzemeltetésig.

Szolgáltatásaink a magyar jogszabályok valamint az EU előírások pontos ismeretén, szakmai és közigazgatási tapasztalatokon alapulnak.

*A környezetvédelmi üzletág kiemelten foglalkozik:*

- környezetvédelmi tanácsadással;
- környezetvédelmi beruházások előkészítésével, lebonyolításával;
- hulladékgazdálkodással (kivitelezés, szolgáltatás);
- szennyvíz-elvezetéssel és tisztítással (tervezés, kivitelezés, szolgáltatás);
- hátrahagyott környezetszennyezések felszámolásával.

### **Hulladékgazdálkodási üzletág:**

Az üzletág működése a jogelőd EKOFUTUR Kft. és az ENVIROINVEST-Waste Kft. hulladékgazdálkodási gyakorlatán és szakmai tapasztalatán alapul.

*Az üzletág fő tevékenysége:* az elektronikai hulladék begyűjtése és előkezelése, a másodnyersanyag hasznosítása.

A Zrt. rendelkezik a szükséges engedélyekkel (veszélyes és nem veszélyes hulladék szállítása, begyűjtése és előkezelése, fémkereskedelmi engedély).

Az üzletág bázisa a Társaság székhelye.

Az **e**-hulladék előkezelése mechanikus úton, kézi szétszereléssel történik Nagyvenyim-Mélykúton, a BV-intézetekben kialakított üzemben. Az előkezelés során keletkező frakciók anyagukban kerülnek hasznosításra.

Az így képződött másodnyersanyagok a hazai és külföldi fém-, vas- és acélgyártás, valamint a műanyag termékek gyártásának fontos alapanyagai.

A veszélyes anyagok érvényes hatósági engedéllyel rendelkező ártalmatlanítóknak, hulladéklerakókban kerülnek elhelyezésre.



## ENVIROINVEST

### **Biotechnológiai üzletág:**

Az üzletág működése a három jogelőd cég kutatás-fejlesztési gyakorlatán és szakmai tapasztalatán alapul.

Az üzletág bázisa a Társaság székhelye.

A jogelőd cégek Szekszárdon, 2006-ban hozták létre közös molekuláris biológiai és biotechnológiai kutató-fejlesztő laboratóriumukat, melynek tevékenysége a 2011-ben Európai Unió és hazai költségvetési támogatással Pécsen létrehozott Nanofágterápiás Központban folyik tovább.

A modern épület a laboratóriumi tevékenység valamennyi építészeti és gépészeti igényét kielégíti, felszereltsége világszínvonalú: a DNS kivonását 2 db robot végzi, rendelkezünk a DNS nukleotidsorrendjének meghatározására alkalmas újgenerációs szekvenáló berendezéssel, illetve olyan 250 l-es bioreaktorral, melyben akár eukarióta sejtek is fermentálhatóak.

*Laboratóriumunk fő tevékenységi területe a fágterápia.*

A bakteriofágok (röviden: fágok) a baktériumokat támadó vírusok. Nagyon specifikusak, azaz csak egy adott baktériumfajt képesek megtámadni. Hatásmechanizmusuk teljesen eltér az antibiotikumokétól, így sok olyan esetben is hatásosak, amikor az antibiotikumok csődöt mondanak.

Mind humán-, mind növénypatogén baktériumok ellen fejlesztünk fágterápiás készítményeket. Az elsőként forgalomba került fágterápiás növényvédő szer-készítményünk az almafélék tűzelhalásos betegségét okozó *Erwinia amylovora*-ellenes ERWIPHAGE növényvédő szer volt. Ez a készítmény a világon a második fágterápiás növényvédő szer, míg a tűzelhalás ellen a világelső. Köszönhetően a bakteriofágok specifitásának, alkalmazásukkal nem pusztulnak el a hasznos, talajjavító baktériumok. Mivel a fágok az emberre egyáltalán nem hatnak, az ERWIPHAGE-nak élelmezés-egészségügyi várakozási ideje nincs.

Az ERWIPHAGE bizonyította hatásosságát szabadföldi alkalmazások során is.

Kutatási tevékenységünk anyagtudománnyal bővült, ezáltal új laboratóriumunkban korszerű nanoanyagok előállítására illetve fejlesztésére is lehetőség nyílik.

*A pécsi Nanofágterápiás Központ szolgáltatásai a következők:*

- molekuláris diagnosztika: vírusok, baktériumok (akár fajszintű) azonosítása; betegségek genetikai hátterének vizsgálata; környezeti minták baktériumfajösszetételének vizsgálata; géngyakoriság mérése;
- klasszikus mikrobiológiai vizsgálatok: antibiotikum-rezisztencia meghatározása; csíraszám meghatározása;
- oltóanyagok fermentálása, fermentáció optimalizálása;



## ENVIROINVEST

- gyógyszerhatóanyagok bérfermentálása;
- DNS szekvenálások, akár bioinformatikai elemzéssel együtt;
- klónozások;
- irányított mutációk;
- baktériumok, vírusok izolálása, jellemzése;
- nanorészecskék szintézise;
- öntisztuló felületek fejlesztése;
- transzparens, vezető és félvezető fém-oxid vékonyrétegek készítése;
- komplett projektek tervezése, kivitelezése;
- pályázatok készítése.

**Az ENVIROINVEST Zrt. minden munkatársa legjobb tudásával arra törekszik, hogy szolgáltatásunk teljes területén üzleti partnereink megalégedésére a számukra legoptimálisabb megoldást tudjuk nyújtani.**

### ENVIROINVEST Környezetvédelmi és Biotechnológiai Zrt.

Székhely: H-7632 Pécs, Kertváros u. 2.  
Tel.: (+36) 72-526-894; Fax: (+36) 72/536-893  
E-mail: [titkarsag@enviroinvest.hu](mailto:titkarsag@enviroinvest.hu)  
[kovacsarpad@enviroinvest.hu](mailto:kovacsarpad@enviroinvest.hu)

Fióktelep:  
1137 Budapest, Katona József u. 39. I. em. 7.  
Tel.: (+36) 1/ 354-0156; Fax: (+36) 1/354-0159  
E-mail: [info@enviroinvest.hu](mailto:info@enviroinvest.hu)

Honlapunk:  
[www.enviroinvest.hu](http://www.enviroinvest.hu)

Kovács Árpád László  
vezérigazgató

ENVIROINVEST Zrt.  
7632 Pécs, Kertváros u. 2.  
Adószám: 22796176-2-02  
(3.)

