

# REKULTIVÁLÁS UNIÓS TÁMOGATÁSSAL

„Szegedi Regionális Hulladékgazdálkodási Program, Hulladéklerakók Rekultivációja”  
című KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 projekt

**A Környezet és Energia Operatív Program támogatásával több mint két és fél milliárd forintból valósul meg 27 bezárt települési szilárdhulladék-lerakó rekultivációja**

## A projekt célkitűzései, a fenntartható fejlődés biztosítása

A hosszú távon fenntartható fejlődés biztosításának alapvető feltétele a természeti erőforrásokkal való takarékos gazdálkodás, ami a nem megújuló erőforrások kitermelésének mérséklését, a hatékony és takarékos anyag- és energiafelhasználást, valamint a környezet minél kisebb mértékű terhelését kívánja meg.

A fenntartható fejlődés célkitűzéseit és megvalósítását szolgáló feladatokat az európai uniós és a hazai szabályozás is különböző stratégiai dokumentumokban rögzítette.

Az európai uniós támogatási források felhasználásával is biztosítani kell az Európai Unió és a hazai szabályozás stratégiai dokumentumaiban foglaltak teljesülését.

A települési kommunális szilárdhulladék-lerakók közül azokat, amelyek nem felelnek meg az EU hulladéklerakókra vonatkozó 1999. április 26-i 1999/31/EK irányelvben és 2003/33/EK határozatában megfogalmazott előírásoknak, a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet alapján be kellett zárni. Az Európai Unió által elfogadott irányelvnek és a hazai szabályozásnak a célja az, hogy a működő lerakók olyan műszaki és működési követelményeknek feleljenek meg, amelyek csökkentik, vagy megakadályozzák a környezetre gyakorolt negatív hatásokat. A szabályozási feltételeknek nem megfelelő, bezárt, felhagyott lerakókat pedig rekultiválni kell, megszüntetve az esetleges későbbi környezetszennyezés, a természetes vízbázis védelmét is szem előtt tartva. A jól megtervezett és kivitelezett rekultiváció nemcsak a környezet- és természet károsodásának elkerülése szempontjából fontos, hanem közegészségügyi érdekek is motiválják. A rekultiváció megvalósításával elkerülhető ezen környezeti elemek szennyeződése, melyek egészségünkre is hatással lehetnek. A környezeti elemek közül az élet létének alapkövét, a víz védelmét fontos kiemelni.

## A projekt előzményei, a megvalósítás szervezeti keretei

Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata 33 konzorciumi település élén 1999-ben sikeresen pályázott uniós forrásokra a térség hulladékgazdálkodási problémáinak megoldása érdekében. A 2000/HU/16/PE/005 számú „Szeged Regionális Hulladékgazdálkodási Programja” elnevezésű Kohéziós Alap projekt tartalmazta mindazon korszerű hulladékgazdálkodási technológiai elemeket,

**SZEGEDI REGIONÁLIS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI PROGRAM, HULLADÉKLERAKÓK  
REKULTIVÁCIÓJA CÍMŰ KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 PROJEKT**



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

melyek lehetőséget nyújtottak a térségnek a környezetvédelmi feltételeknek megfelelő hulladékkezelési rendszer kialakítására. A projekt elhúzódása, valamint a költségtúllépések miatt a rekultivációs munkálatok megkezdésére, elvégzésére nem volt lehetőség az ISPA projekt keretében.

### **A rekultivációs pályázatot a kormány által 2008-ban meghirdetett Környezet és Energia Operatív Program (KEOP) fogadta be.**

A projekt finanszírozását az EU és a magyar kormány vállalta, a Kedvezményezett Társulást egyéni költség nem terheli. A rekultivációs program – pályázatban is megfogalmazott – alapvető célja a bezárt, felhagyott települési szilárdhulladék-lerakók felszámolása illetve megfelelő műszaki védelemmel történő ellátása, annak érdekében, hogy környezeti kockázatukat a minimálisra csökkentsék. A kétlépcsős pályázat első fordulójára vonatkozó pályázati dokumentáció 2008.03.27-én került benyújtásra a KvVM FI felé. 2008. április 25-én megalakult a Dél-alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás, hogy tagönkormányzatai együttesen pályázzanak a KEOP részeként a települési szilárdhulladék-lerakókat érintő térségi szintű rekultivációs programra (KEOP-2.3.0).

### **Az Önkormányzati Társulás alapítói (262 000 lakos):**

Algyő Nagyközség Önkormányzata, Ásotthalom Község Önkormányzata, Baks Község Önkormányzata, Balástya Község Önkormányzata, Balotaszállás Község Önkormányzata, Bordány Község Önkormányzata, Csengele Község Önkormányzata, Deszk Község Önkormányzata, Dóc Község Önkormányzata, Domaszék Község Önkormányzata, Ferencszállás Község Önkormányzata, Forráskút Község Önkormányzata, Kelebia Község Önkormányzata, Kistelek Város Önkormányzata, Kiszombor Nagyközség Önkormányzata, Klárafalva Község Önkormányzata, Kübekháza Község Önkormányzata, Mórahalom Város Önkormányzata, Ópusztaszer Község Önkormányzata, Öttömös Község Önkormányzata, Pusztamérges Község Önkormányzata, Röszke Község Önkormányzata, Ruzsa Község Önkormányzata, Sándorfalva Város Önkormányzata, Szatymaz Község Önkormányzata, Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata, Tiszasziget Község Önkormányzata, Tompa Város Önkormányzata, Újszentiván Község Önkormányzata, Üllés Község Önkormányzata, Zákányszék Község Önkormányzata, Zsombó Község Önkormányzata.

2009. június 19-én került benyújtásra a pályázatra vonatkozó Részletes Megvalósíthatósági Tanulmány és a második forduló pályázat.

A rekultivációs pályázat támogatását 2009. december 23-án az Irányító Hatóság támogatásra érdemesnek ítélte, az erről szóló értesítést 2010. január 4-én kapta meg a Társulás. A projekt megvalósulásához megnyert támogatás KvVM FI által csökkentett összege bruttó 2 790 266 194 forint.

**A támogatási szerződés 2010.03.19-én került aláírásra.** A Társulást önrész, költség nem terheli.

**SZEGEDI REGIONÁLIS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI PROGRAM, HULLADÉKLERAKÓK  
REKULTIVÁCIÓJA CÍMŰ KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 PROJEKT**



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

## A projekt tartalma

A „Szegedi Regionális Hulladékkezelési Program, Hulladéklerakók rekultivációja” című KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 azonosító számú projekt kivitelezési költségeinek összértéke nettó 1 517 224 502 forint. A projekt megvalósítása során a térség 26 településén 27 bezárt, már nem működő települési szilárdhulladék-lerakó rekultivációjára kerül sor az alábbi településeken:

Algyő, Ásotthalom, Baks, Balástya, Balotaszállás, Bordány, Csengele, Deszk, Dóc, Domaszék, Forráskút, Kelebia, Kistelek, Kiszombor, Mórahalom, Ópusztaszer, Öttömös (régie és új lerakó), Pusztamérges, Pusztaszer, Röske, Ruzsa, Szatymaz, Tompa, Üllés, Zákányszék, Zsombó.

A projekt megvalósítása az alábbi 4 közbeszerzési eljárás sikeres lebonyolítása után kezdődhetett meg:

1. Kommunikációs és tájékoztatás (PR)
2. Projektmenedzsment (PIU)
3. Mérnök szervezet
4. Kivitelezés.

A kivitelezésre vonatkozó közbeszerzési eljárás a Kbt.-re, valamint a térségekre való tekintettel három különálló rész-ajánlattétel keretében került meghirdetésre az alábbi felbontásban:

- 1.rész: Algyő, Bordány, Deszk Forráskút, Kiszombor Röske, Szatymaz, Üllés, Zsombó,
- 2.rész: Baks, Balástya, Csengele, Dóc Kistelek, Ópusztaszer, Pusztaszer,
- 3.rész: Ásotthalom, Balotaszállás, Domaszék, Kelebia, Mórahalom Öttömös régie és új, Pusztamérges, Ruzsa, Tompa, Zákányszék.

A kivitelezésre kiírt közbeszerzési eljárás nyertesének mind a három rész-ajánlat tekintetében az AS Szeged Konzorcium ajánlata került kihirdetésre. A szerződések (1.rész, 2.rész, 3.rész.) aláírása 2011. április 19-én történt meg.

## A rekultiváció megvalósítása és várható hatásai

A rekultiváció a nem megfelelő műszaki védelemmel épített, bezárt hulladéklerakó vagy hulladék elhelyezésére használt terület környezeti veszélyességének csökkentése műszaki védelem utólagos kiépítésével, továbbá utógondozásával.

A lerakók rekultivációja, a felső lezárás kialakítása a hatályos jogszabályban foglaltak szerint történik.

A hulladéktest formázása során alkalmassá kell tenni azt a zárórteg fogadására, hogy a vegetációs réteg megvalósítása után a terület tájképi megjelenése a lehető leggyorsabban közelítse meg a lerakó léte előtti terepadottságokat.

A hulladéklerakó felszínére jutó csapadékvíz lehető leggyorsabb elvezetése érdekében a hulladéklerakó felszínének megfelelő lejtéssel történő kialakítása és a meglévő hulladék átrendezése mellett a hulladék felszínének tömörítését kell elvégezni.

**SZEGEDI REGIONÁLIS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI PROGRAM, HULLADÉKLERAKÓK REKULTIVÁCIÓJA CÍMŰ KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 PROJEKT**



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

A hulladéklerakó rekultivációját végleges felszíni záróréteg-rendszer kialakításával egy, vagy átmeneti felszíni záróréteg kialakításával két ütemben kell elvégezni. A rekultivált helyszínekre vonatkozóan a környezetvédelmi hatóságok változó időtartamban, 20-30 évre utógondozási kötelezettséget írhatnak elő, amely során meghatározott tartalmú és gyakoriságú környezeti monitoring tevékenységet, adatszolgáltatást és fenntartási munkákat kell végezni.

## A rekultiváció műszaki tartalma a projekt területén

A projekt területén a rekultivációs munkálatok az alábbi egyszerűsített műszaki tartalommal fognak megvalósulni:

- a) Helyben történő rekultiváció
- hulladék depóniába rendezése, tömörítése
  - rézsűk, valamint a felső szigetelési rétegrend kialakítása (csapadék bejutásának és ezzel a környezetszennyezés, talajvízszennyezés megakadályozása)
  - talajvízfigyelő kutak kialakítása
  - növényzet helyreállítása: füvesítés, véderdő kialakítása.
- b) Teljes elszállítással megvalósuló rekultiváció (Baks, Dóc):
- hulladék rostálása, elszállítása
  - humusz terítés
  - növényzet helyreállítása: füvesítés, véderdő kialakítása.

A települési szilárdhulladék-lerakók rekultivációjának környezetjavító hatása várható, amiatt hogy:

- A lerakók talajvízszennyező hatását a rekultiváció során kiépítendő felületi záróréteg és vízelvezetés gyakorlatilag megszünteti, az átszivárgó csapadék által kioldott vízszennyező anyagok nem kerülnek többé a talajvízbe.
- A korábbi vízszennyeződések kockázata mérséklődik.
- A rekultiváció végrehajtásával a települési és a természeti környezet tájérték-növekedése várható.

## A projektben résztvevő szervezetek

Kedvezményezett:	Dél-alföldi Hulladékgazdálkodási Társulás
Projektmenedzsmet szervezet:	Technoplus Környezetvédelmi Technológiai Fejlesztő Kft.
PR és Kommunikáció:	Factory Creative Studio Kft. Integrált Kommunikációs Ügynökség
Mérnök szervezet:	EUCON Konzorcium (vezető: EUROÚT Kft.)
Kivitelező:	AS Szeged Konzorcium (vezető: A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft., tag: SWIETELSKY Magyarország Kft.)

**Koordináló, tanácsadó szervezet:** Szegedi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft.

**SZEGEDI REGIONÁLIS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI PROGRAM, HULLADÉKLERAKÓK REKULTIVÁCIÓJA CÍMŰ KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 PROJEKT**



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

# TECHNOPLUS

## Környezetvédelmi Technológiai Fejlesztő Kft.

A TECHNOPLUS Környezetvédelmi Technológiai Fejlesztő Kft. 1990-ben alakult. A céget a környezetvédelem és vízgazdálkodás területén gyakorlott kutató fejlesztő mérnökök alakították. Fő profilja a környezetvédelem és vízgazdálkodás, a környezetvédelemhez kapcsolódó mérnöki tanácsadás, szakértés, beruházások előkészítése és lebonyolítása. Kiemelt jelentőségű tevékenységünkben az EU támogatási forrásait is igénybe vevő beruházások megvalósítása.

Szakterületeink közül meghatározó helyet foglal el a hulladékgazdálkodás, a vízminőségvédelem és környezeti kárelhárítás.

A cég tevékenységét számos sikeres, befejezett EU-s projekt (PHARE, PHARE-CBC, ISPA/KA és KEOP) jelzi, amely többek között pályázat előkészítését, projektmenedzsment feladatokat mind az előkészítő, mind a kivitelezési szakaszban, vagy FIDIC szerinti „Mérnök” tevékenységet jelentett. A „Győr Nagytérségi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás működési területén települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszer kialakítása” KEOP-1.1.1/2F pályázati dokumentáció készítését és a megvalósítás során projektmenedzsment feladatokat a TECHNOPLUS Kft. végezte. A sikeresen zárult projekt értéke 9,5 milliárd forint. Jelenleg a TECHNOPLUS Kft. végzi az 5,2 milliárd forint értékű „Győr Nagytérségi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás működési területén a bezárt települési szilárdhulladéklerakók rekultivációja” KEOP-2.3.0/2F projekt projektmenedzsment és FIDIC Mérnök feladatait.

### Jelentősebb referenciák:

- Zalaegerszeg MJV szennyvíztisztító korszerűsítése (PHARE)
- Zalaegerszeg-Buslakpuszta Regionális Hulladéklerakó (PHARE-CBC)
- Nagykanizsa-Bagola Regionális Hulladéklerakó (PHARE-CBC)
- Gyomaendrőd-Szarvas Regionális Hulladéklerakó (PHARE)
- Vaskút Regionális Hulladéklerakó (PHARE)
- Győr térsége Szilárd-Hulladék gazdálkodási rendszere fejlesztése (KEOP-1.1.1 projekt)
- Győr, bezárt TSZH-k rekultivációja (KEOP-2.3.0 projekt, folyamatban)
- 2003-2009 között TECHNOPLUS végezte a Szegedi Regionális Hulladékgazdálkodási Program, ISPA projekt „MÉRNÖK” feladatait.

TECHNOPLUS Környezetvédelmi Technológiai Fejlesztő Kft.  
cégvezető: Tóth Árpád  
iroda: 1142 Budapest, Ráskay Lea u. 77.  
Telefon: (1) 221-7450; Telefon/fax: (1) 251-0823  
E-mail cím: titkarsag@technoplus.t-online.hu

SZEGEDI REGIONÁLIS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI PROGRAM, HULLADÉKLERAKÓK  
REKULTIVÁCIÓJA CÍMŰ KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 PROJEKT



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai  
Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

## A.K.S.D. VÁROSGAZDÁLKODÁSI KFT.

### „Felelősséggel a mindennapokban”

Az A.K.S.D. Városgazdálkodási Kft. 1992. január 1. óta folytatja tevékenységét Debrecenben, s mára már az ország több területén is elérhető szolgáltatásai. Cégünk filozófiája a megalakulástól kezdve változatlan, minőségi munkavégzés, a vevői elégedettség növelése, valamint környezetünk védelme és megóvása. Ennek érdekében Társaságunk korszerű hulladékgazdálkodási vertikumot működtet, ezen belül lakossági, közületi és ipari hulladékgyűjtéssel, valamint közterület fenntartással és temetői szolgáltatásokkal foglalkozik. Vállalatunk éves árbevétele nagyságrendjét tekintve 5 milliárd forint. A szolgáltatásaink során szerzett tapasztalataink felhasználásának segítségével folyamatosan fejlesztjük tevékenységünket.

### Hulladékgazdálkodás

Debrecenben a szervezett kommunális hulladékgazdálkodást 1992-ben új alapokon indítottuk el. Az A.K.S.D. Kft. modern, környezetkímélő, pormentes, alacsony zajszinten és nagy tömörítési hatékonysággal működő gyűjtőjárművek rendszeresítése mellett a szilárd hulladékok gyűjtésére alkalmas, egységes gyűjtőedényzettel látta el a város ingatlanjait. Debrecen mellett, törekedvén a regionalitásra, jelenleg 24, leányvállalataink révén több, mint 100 településen látjuk el a lakossági hulladékkezelési feladatokat. A vállalat kedvezményes hulladék elhelyezési lehetőségeket, szolgáltatásokat biztosít a lakosság számára:

A Vértesi úti hulladékkezelő-telep megépülése és üzemeltetése hozzájárult Debrecen (Magyarország második legnagyobb városa) európai színvonalú hulladékgazdálkodásának megvalósulásához.

A folyamatosan, szakaszonként épülő telep 22,3 hektár területű. Kapacitása mintegy 3,5 millió m<sup>3</sup>, amely mintegy 40 évre biztosítja Debrecen és környéke kommunális hulladékainak biztonságos elhelyezését.

Az új hulladéklerakó kombinált szigetelési rendszerű. A szennyezett csurgalékvizek drénrendszerrel kerülnek összegyűjtésre, majd ezt követően fordított ozmózis eljárással tisztításra. Emellett biztosítva van a hulladék folyamatos tömörítése és lefedése, a lerakó rekultiválása. A hulladéktömeg biológiai bomlása során keletkező biogáz kinyerésre és elektromos áram termelés révén hasznosításra kerül.

Az A.K.S.D. KFT. nem csak a saját hulladéklerakójának folyamatos bővítését végzi, hanem a már bezárt települési szilárdhulladék-lerakók rekultivációjában is részt vesz Magyarország egész területén. Ez idáig 15 db települési szilárdhulladék-lerakó rekultivációjának kivitelezését végeztük el, napjainkban újabb 15 db bezárt lerakó rekultivációjára kaptunk megbízást.

A szelektív szigetes hulladékgyűjtést 2003-ban indítottuk el. Debrecen városában jelenleg 222 gyűjtőszigetet üzemeltetünk, s éves szinten 2.000 tonna szelektíven gyűjtött hulladékot kezelünk.

A Vértesi úti Regionális Hulladékkezelő Telepen, közel 2000 m<sup>2</sup>-es csarnokban történik a szelektíven gyűjtött hulladék válogatása, kezelése és a bálázása. Az apró, nehezebb fajsúlyú hulladékok a dobszítán kiszűrésre kerülnek, majd a válogatósoron fajtánként kiválogatjuk a hulladékot. Két válogatósoron, 20 fő dolgozik. A kiválogatott anyag a válogatókabin alatt elhelyezkedő tároló rekeszekbe hullik.

**SZEGEDI REGIONÁLIS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI PROGRAM, HULLADÉKLERAKÓK REKULTIVÁCIÓJA CÍMŰ KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 PROJEKT**



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Innen a bálázó feladószalagjára kerül. Majd a nagyteljesítményű bálázó berendezés segítségével tömörítjük a hulladékot. A bálákat feldolgozókhöz szállítjuk, ahol késztermékek készülnek a beszállított anyagokból. A válogatott, feldolgozott anyagok között elsősorban papír és műanyag hulladék található, de a fém és üveghulladék is fellelhető. A válogatómű teljesítménye két műszakban 20.000 tonna/év.

2006. június 2-án, a Környezetvédelmi világnap alkalmából került átadásra Hajdú-Bihar megye első lakossági hulladékudvara. A beruházás az A.K.S.D. Kft. saját finanszírozásában valósult meg. A lakosság ingyenesen elhelyezheti feleslegessé vált elektronikai, bútortermékek, lom, gumiabroncs és festékes hulladékait. Lehetőséget biztosítunk arra, hogy saját szállítóeszközzel telephelyünkre szállítsák az újrahasznosítható és a veszélyes hulladékokat.

## Közületi, ipari hulladékgyűjtés, komposztálás

A nagyüzemek és intézmények igényeinek megfelelően különböző méretű hulladékgyűjtő edényzetet biztosítunk. Munkatársaink térítésmentesen készítik el a hulladékgazdálkodási koncepciót, amely figyelembe véve partnerünk adottságait, a legkorszerűbb és leggazdaságosabb megoldást kínálja a hulladék kezelésére:

Vállalatunk kiemelkedő szerepet tölt be a régió veszélyes hulladék kezelésében a gyógyszergyári mycélium, valamint a szénhidrogénnel szennyezett talajok, vasúti töltésagyazatok kezelése területén. Számos környezeti kármentesítést végzünk, többek között a MOL Nyrt. és a MÁV Zrt. megbízásából.

Vállalatunk stratégiai céljai között szerepelt, hogy Közép- és Kelet-Magyarországon úttörő kezdeményezésként kifejlesszük telephelyünkön a magas biológiai értékkel rendelkező komposzt gyártási technológiáját. A Földművelésügyi Tárcsa Szakhatósági Laboratóriuma és az Országos Közegészségügyi Intézet által bevizsgált- jó szakmai minősítést kapott – „**Biomass Super AKSD komposzt**” előállítását 2006. júniusában kezdődött meg. Az éves kapacitás 30.000- 50.000 m<sup>3</sup>. A vállalat a kutatás-fejlesztés elismeréseként elnyerte az Észak-Alföldi Régió Innovációs Nagydíját.

Romániában, Marosvásárhelyen 2010-ben kezdtük meg egy egészségügyi hulladék fertőtlenítő berendezés üzemeltetését. A hulladékokat kórházaktól, orvosi rendelőktől vesszük át.

## Parkfenntartás

Elsődleges parkfenntartási feladatunk – a Debrecen Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala megbízásából (az Önkormányzat által kiírt közbeszerzési pályázat nyerteseként) – a városi zöldfelületek kétharmadának, mintegy 2,4 millió m<sup>2</sup> zöldfelület fenntartása.

Megrendelés alapján intézményeknek, vállalkozásoknak valamint lakóközösségeknek is végzünk parkfenntartási és parképítési munkákat (például: Debreceni Vízmű Zrt., METRO, Kölcsey Konferencia Központ, iskolák, lakossági megrendelések, társasházak). A zöldfelületek 80-86%-a pázsit, évente több mint 5 millió m<sup>2</sup>-t kaszálunk le.

Vállalatunk mintegy 5000 m<sup>2</sup> virágfelületet ápol, a növények jelentős részét saját kertészetünkben állítjuk elő. Az A.K.S.D. Kft. minden évben saját virágkocsival jelenik meg a Debreceni Virágkarnevál rendezvényein, ahol számos elismerésben részesültünk.

**SZEGEDI REGIONÁLIS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI PROGRAM, HULLADÉKLERAKÓK REKULTIVÁCIÓJA CÍMŰ KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 PROJEKT**



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

## Úttisztítás

Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzatának megrendelése alapján vállalatunk végzi a város úthálózatán nyári hónapokban a pormentesítést. A kezelésünkben lévő területeken napi ütemezéssel végezzük a takarítást, melynek nagysága 150.000 m<sup>2</sup>. A belvárosban naponta, a külterületi részeken meghatározott napokon heti egy alkalommal takarítunk. A Piac utca és a Kossuth tér sétáló övezetében több műszakban, folyamatosan dolgozunk, pihenő és ünnepnapokon is.

Társaságunk látja el Debrecen város úthálózata egy részén a síkosság mentesítési és a hó eltakarítási munkálatokat, melyet az Önkormányzat által meghatározott útvonal ütemterv szerint végzünk.

## Temetőüzemeltetés

Vállalatunk temetkezési és kegyeleti szolgáltatást biztosít Debrecen és Debrecen-Józsa, Bocskai kert és Püspökladány temetőiben. Szakembereink látják el a temető-park kertészeti, műszaki fenntartási és bővítési feladatait. A temetőüzemeltetési feladatokat a DMJV Önkormányzatával kötött szerződés alapján 2018-ig látjuk el.

Az A.K.S.D. KFT. a vevői oldalról jelentkező igények magas színvonalon történő kielégítése, illetve a vállalat által nyújtott szolgáltatások folyamatos fejlesztése érdekében ISO 9001:2000 **Minőségirányítási rendszer**et üzemeltet.

Társaságunk a szolgáltatások minőségének javítása mellett elkötelezettséget vállalt a környezeti teljesítőképesség folyamatos növelésében is. Ezért a minőségirányítási rendszerrel párhuzamosan ISO 14001:2004 Környezetirányítási rendszert is működtet. A környezetvédelmi jogszabályok betartása mellett célunk, a környezeti tudatosság növelése a lakosság és a vállalkozói szféra körében. Az A.K.S.D. KFT. a korábbiakban bevezetett Minőségirányítási és Környezetirányítási rendszerek mellé a 2006. évben bevezeti a Munkahelyi Egészségvédelmi és Biztonsági Irányítási Rendszert (MEBIR) az MSZ 28001:2003 szabvány alapján.

### Központ

Debrecen, István út 136.

Tel.: 06 52 563-908, 563-909

Fax: 06 52 563-910

E-mail: aksd@aksd.hu

**SZEGEDI REGIONÁLIS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI PROGRAM, HULLADÉKLERAKÓK  
REKULTIVÁCIÓJA CÍMŰ KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 PROJEKT**



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszecsenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.



# EUROUT

## Mérnöki, Tanácsadó, Szervező és Kereskedelmi Kft.

Az EUROUT Kft. magyar tulajdonban lévő társaság 1991-ben alakult itthon és külföldön nagy tervezési, építési szerződésekben és FIDIC eljárásokban gyakorlatot szerzett mérnökök alkalmazásával. Elsők közt készített PHARE finanszírozású projektekhez tenderdokumentációkat, majd az EIB, EBRD, a Világbank és az Európai Unió társfinanszírozásában megvalósuló projektek előkészítési és lebonyolítási munkáiban való részvétel eredményeként került az EUROUT Kft. a magyarországi piacvezető cégek közé.

A társaságunknál több mint 40, diplomás, idegen nyelven kiválóan kommunikáló szakember dolgozik, valamint 10 hivatalos közbeszerzési tanácsadó segíti a munkákat. Az EUROUT Kft. komplexen kezeli a beruházások előkészítésének, bonyolításának és ellenőrzésének projekt menedzsment, mérnök-, tanácsadói valamint szakértői feladatait. A cég vegyes finanszírozású infrastrukturális munkákon az állam képviselője részére (minisztériumok, igazgatóságok) szakértői mérnöki konzultáns munkában nyújt szolgáltatást, és közreműködik a projektek megvalósításában. Kiemelt feladatává tette a beruházások szerződéseivel kapcsolatos vitás kérdések és vállalkozói követelések felülvizsgálatát, a szerződéses viták rendezésében való szakértői közreműködés.

### Szakterületek:

- Magasépítési beruházások
- Közlekedési létesítmények (út, vasút, híd)
- Vízépítési létesítmények (gátak, zsilipek)
- Környezetvédelmi beruházások (szennyvízkezelés, hulladékkezelés, rekultiváció)

### Referenciák:

- Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep
- Győri Központi Tisztítótelep és Komposztáló
- M6 autópálya Szekszárd-Pécs
- Üröm-Csókavár veszélyes hulladék mentesítés
- Debreceni városi villamoshálózat fejlesztése
- Hernád-ártéri híd átépítése

### Jelenleg folyó nagyobb munkák:

- Debreceni Tudományos Élménypark
- Nagykanizsa agglomerációs csatornahálózat és szennyvíztisztító telep
- Dombóvár térségi szennyvízelvezetés és szennyvíztisztító telep
- Nagy-Pándzsa vízgyűjtő revitalizációja.

1143 Budapest, Zászlós u. 18.  
Telefon: +36 1 220 4943  
Fax: +36 1 220 4956  
e-mail: [info@eurout.hu](mailto:info@eurout.hu)

SZEGEDI REGIONÁLIS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI PROGRAM, HULLADÉKLERAKÓK  
REKULTIVÁCIÓJA CÍMŰ KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 PROJEKT



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujszechenyiterv.gov.hu](http://www.ujszechenyiterv.gov.hu)  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

## FACTORY CREATIVE STUDIO KFT.

A Factory Creative Studio Kft. Magyarország legnagyobb vidéki integrált kommunikációs ügynöksége. Tevékenységünket egy évtizede tervezőgrafikai, kreatív ügynökségi, reklámpari munkákkal kezdtük.

Jelenleg közel 60 főállású szakembert foglalkoztatunk szegedi székhelyünkön. 2010-ben irodát nyitottunk Budapesten, jelenleg folyik londoni képviselőnk megtervezése.

A Factorynál jelentős K+F tevékenység, szoftver- és újplatform-fejlesztés folyik. Munkáink meghatározó részét a televíziós ipar számára készítjük, főbb ügyfeleink erről a területről a Sony Pictures Television, a HBO CE és a Disney Digital. Sokszínű portfóliónkkal azon kevés magyar cég közé tartozunk, amelyek „onair, online, onpaper” megoldásokat egyaránt kínálnak, vagyis a márkakommunikációt egyszerre tudjuk hagyományos, webes és televíziós környezetbe eljuttatni – s mindezt saját erőforrásból.

A Factory egyik fő tevékenysége a vállalati és projekt-kommunikáció. Jelenleg két európai uniós projekt kommunikációját végezzük, és nemrégiben zártuk le a 35 millió forintos kommunikációs költségvetésű Biztos Kezdet program magyarországi bevezetésének egy éves kommunikációs és szakmai munkálatait.

Bár ma már nemzetközi portfóliókat kezelünk, büszkék vagyunk arra, hogy Szeged legjelentősebb vállalatai fordultak meg nálunk. Első ügyfelünket, a Szegedi Konzervgyárat számos további nagy cég követte: a KÉSZ Csoport, a Szilánk Zrt., a Pick Szeged Zrt., a Medikémia Zrt., a Real Hungary Zrt., a Printker Zrt., a Rappai Csavar Kft., a Lombard Zrt., a Szegedi Paprika Zrt. Művészeti területen a Szegedi Kortárs Balettet, a REÖK-öt, a Szegedi Szabadtéri Játékokat és a MASZK Egyesületet is partnereink között tudhatjuk.

A Factory Creative Studio igyekszik tenni azért, hogy munkatársai megbecsülve érezzék magukat: folyamatos szakmai képzéseket biztosítunk kollégáinknak, velük együtt dolgozzuk ki karrierprogramjukat. Fontosnak tartjuk, hogy kreatív, inspiráló környezetben dolgozzanak nap mint nap.

Cégünk számára mindig is fontos volt a fiatal tehetségek felkutatása és gondozása. Éppen ezért évek óta szoros kapcsolatot ápolunk a Szegedi Tudományegyetemmel, gyakornoki programunkkal fiatal szakembereket támogatunk. Ennek is köszönhető, hogy mára kivételes szakmai csapat dolgozik a Factoryban: olyan kollégák, akik felkészültségükkel és tudásukkal a világ bármely stúdiójában megállnák a helyüket. Gondoskodunk arról is, hogy kollégáink szakmájukon túl is kipróbálhassák magukat: főzőiskolát működtetünk, rendszeresen szervezünk művészettörténeti kirándulásokat, ping-pong bajnokságot. Szeretjük a jazzt és a sportot – a Factory csapata néhány nap múlva Budapesten méreti meg magát egy céges maraton váltó-futóversenyen.

Nem csak egymásra, környezetünkre is figyelünk. Cégünk az idei év elején kapta meg a Kerékpárosbarát Munkahely címet, amelyre rendkívül büszkék vagyunk. Kollégáink zöme télen is kerékpárral jár dolgozni – a cég támogatásával kedvezményesen vásárolhatnak maguknak biciklit. Az otthon és a Factory irodaháza között megtett napi kerékpáros kilométerek összege közel száz. Ehhez jön még újabb száz kilométer naponta: küldeményeinket Szegeden Drótszamarak kerékpáros futárszolgálatunk szállítja. Irodánkat, cégünket és életünket is igyekszünk környezettudatosan működtetni: IT-beruházásainkban

**SZEGEDI REGIONÁLIS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI PROGRAM, HULLADÉKLERAKÓK REKULTIVÁCIÓJA CÍMŰ KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 PROJEKT**



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
www.ujszechenyiterv.gov.hu  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

az energiatakarékossági szempontok kiemelt szerepet kapnak. Minimálisra csökkentettük a papírfelhasználást, ügyfeleinket is arra biztatjuk, hogy a webes kommunikációt válasszák a szórólapozás helyett. A hulladékot szelektíven gyűjtjük.

Hiszünk abban, hogy tudásunk és tehetségünk mellett élhető Földet kell unokáinkra hagynunk, és ezért a lehető legtöbbet tesszük.

Szegedi céggként büszkék vagyunk arra, hogy okos ügyfelekkel kiváló megbízásokon dolgozunk a világ minden részéről – legyen szó szoftverfejlesztésről, televíziós csatorna arculatának tervezéséről vagy kommunikációs feladatok ellátásáról.

Factory Creative Studio Kft.  
6723 Szeged, József Attila sgt. 55.  
1062 Budapest, Teréz krt. 55-57.  
+36 62 55 90 50  
[www.factory.co.hu](http://www.factory.co.hu)

**SZEGEDI REGIONÁLIS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI PROGRAM, HULLADÉKLERAKÓK  
REKULTIVÁCIÓJA CÍMŰ KEOP-2.3.0/2F/09-2009-0012 PROJEKT**



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség  
[www.ujszechenyiterv.gov.hu](http://www.ujszechenyiterv.gov.hu)  
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai  
Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.