

# **KOGÁT - Környezetvédelmi, Olaj- és Gázipari Technológiákat Kutató-fejlesztő Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság**

2011. ÉVI KÖZHASZNÚSÁGI JELENTÉSE

Budapest, 2012. május 25.

## 1 A TÁRSASÁG ADATAINAK ISMERTETÉSE

A társaság cégneve: KOGÁT - Környezetvédelmi, Olaj- és Gázipari Technológiákat  
Kutató-fejlesztő Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság

A társaság rövidített neve: Kogát Közhasznú Nonprofit Kft.

A társaság székhelye: 4400 Nyíregyháza, Eperjes út 16. III. em. 11.

A cég fióktelepe: 1037 Budapest, Zay. u. 3.

A cég fióktelepe: 6000 Kecskemét, Homokszem u. 3-5.

A társaság cégjegyzékszám: 15-09-073481

A társaság adószám: 14542264-2-15

A cég statisztikai számjele: 14542264-7219-113-15

A társaság törzstőkéje: 600 000 Ft

A társaság közhasznú fokozata: közhasznú

### 1.1 A cég elektronikus elérhetősége:

[www.kogat.hu](http://www.kogat.hu)

[info@kogat.hu](mailto:info@kogat.hu)

## 2 A társaság rövid bemutatása

A KOGÁT Közhasznú Nonprofit Kft. alapvetően műszaki kutatás-fejlesztéssel foglalkozó cég 2008. december 9.-én lett bejegyezve. Célja a Magyarországon felmerülő kutatás-fejlesztési igények hatékonyabb kiszolgálása az alább felsorolt területeken, illetve az egyetemek, kutató laborok erőforrásainak lényegesen rugalmasabb és hatékonyabb kihasználása az ott felhalmozott tudás feltérképezésével és értékesítésével. Munkánkkal párhuzamosan ezek mellett célunk a szakterületeinken fellelhető gyakorlati és elméleti információk megszerezése, gyűjtése adatbázisba.

## 2.1 Fő tevékenység:

7219'08 Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés

Közhasznú tevékenység körei:

- Szennyeződésmentesítés, egyéb hulladékkezelés
- Biotechnológiai kutatás, fejlesztés
- M.n.s. egyéb szakmai, tudományos műszaki tevékenység
- Szakmai középfokú oktatás
- M.n.s. egyéb oktatás
- Fémalakítás, porkohászat
- Fémmegmunkálás
- Szerelvény gyártása
- Egyéb villamos berendezés gyártása
- M.n.s. egyéb speciális gép gyártása
- Villanszerelés
- Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás
- Műszaki vizsgálat, elemzés
- M.n.s. egyéb kiegészítő üzleti szolgáltatás

## 3 A KOGÁT küldetése

- A tag szakembereknél valamint a kapcsolatrendszerénél meglévő tudások integrálása
- Mozaikszerű felépítés: az egyes – néha egymástól távol álló projektek összerakásával kialakul a környezetvédelmi szempontból jelentős tevékenység
- Interdiszciplináris területek
- Környezetszennyezés csökkentése közvetlen (CO2 szűrő) és közvetett eszközökkel (bimetál: energiaveszteség csökkentés = kevesebb szénhidrogén elégetése)
- Hőcserélők gazdaságosabb működése
- Katonai és civil igények ismerete és összehangolása
- Környezetvédelmi technológiák kidolgozása: a kidolgozott technológia a megbízóé, ő értékesítheti tovább. A KOGÁT közhasznú szerepe ebben az, hogy a honlapján (meg workshopokon, stb) informálja a hazai és nemzetközi közvéleményt az eredményekről és arról, hogy azok hol vásárolhatók meg.

- A saját és irodalmi ötletek szigorú és alapos kontrollja: megvalósíthatósági tanulmányok (ezzel közvetve a nemzeti pályázati rendszer számára támogatás és iránymutatás a hivatalos programok kidolgozásához)
- Technológiai szaktanácsadás és szakértés: számítógépes adatbankkal támogatott szakvélemények kidolgozása
- Oktatás, diplomák, önálló labormunkák vezetése, konzultálása

## **4 2011-ben indított, folyamatban lévő projektek, elvégzett munkák:**

### **1. Magyarországi vizek arzénmentesítése regenerálható adszorbens alkalmazásával**

- Hazai igények felmérése
- Arzénmentesítő berendezés adaptálása magyarországi viszonyokra
- Átvett tesztberendezés tesztüzemének felügyelése
- Közreműködés a hazai engedélyeztetési eljárásokban (OKI és VITUKI)
- Referencia berendezés továbbfejlesztése
- Termékfejlesztés hazai alapanyagokra
- Tervek elkészítése

### **2. Gáz és folyadék közegű hőcserélők hatásfokának javítása**

- Igényfelmérés és szabadalomkutatás
  - Előzetes kalkulációk elvégzése
- Alakos hőcserélő csövek gyártástechnológiai fejlesztési lehetőségeinek feltárása
  - Szimulációk elvégzése
  - Hőkamerás mérések üzem közben
- Következtetések levonása

### **3. A felszíni vizek derítésének intenzifikálása mágneses kondicionálással**

- Állandó mágneses tesztberendezés méretezése
  - Kulcsfaktorok megadásával
- A méretezés alapján a konstrukciós tervek elkészítése
- A tesztberendezés gyártása

4. Nanoezüsttel impregnált aktív szén szűrő gyártástechnológiájának kutatása fejlesztése.

- Aktiválható szenek fajtáinak feltérképezése
- Nanoezüst anyag beszerzése
- Mintakészítések
- Mérések, mintatestek készítése
- Eredmények összefoglalása

## 5 Elszámolás / Nyilatkozat

A cég 2008. december 9.-én lett bejegyezve, ennek megfelelően:

- A cégnek alkalmazottja 2011-ben is két fő volt.
- A Kogát Közhasznú Nonprofit Kft eddigi működése során nem részesült költségvetési támogatásban.
- A Kogát Közhasznú Nonprofit Kft eddigi működése során a közhasznú szervezet vezető tisztségviselőinek nem nyújtott sem anyagi, sem természetbeni juttatást. A Kogát Közhasznú Nonprofit Kft vezető tisztségviselői alapítványi munkájukat ellenszolgáltatás nélkül, társadalmi munkaként végzik.
- Pénzügyi adatok a cég 2011 évi éves beszámolójában találhatóak meg

Budapest, 2012. május 25.

Dr. Zádor István  
ügyvezető igazgató