

# „Új típusú, speciális futógörgő és alsorozatainak kifejlesztése és tesztelése a Flex-Coop Kft-nél“

GOP-1.3.1-10/A-2010-0146

## Kedvezményezett : **Flex-Coop Kft.**

5100 Jászberény  
Mészáros Lázár u. 2.  
Telefon: 57-502-370  
Fax: 57-502-371  
Email: [contact@flex-coop.hu](mailto:contact@flex-coop.hu)

## Közreműködő szervezet : **MAG Zrt.**

1139 Budapest  
Váci út 83.  
Telefon: 40-200-617  
Fax: 1-465-8503  
Email: [info@magzrt.hu](mailto:info@magzrt.hu)

[www.nfu.hu](http://www.nfu.hu)  
[www.magzrt.hu](http://www.magzrt.hu)



## PROJEKT ISMERTETÉSE

Kutatás-fejlesztési projektünk keretében EU-Roller márkanevű speciális, hosszú élettartamú műanyag futógörgők új típusának és alsorozatainak kifejlesztését kívánjuk megvalósítani, hogy a piaci igényeknek megfelelő termékkel tudjuk gyártmányválasztékunkat bővíteni.

Az új termék és alsorozatainak kifejlesztését 5 részprojektben keresztül tervezzük megvalósítani, ezek az 5 alsorozathoz és egyben a különböző felhasználási területek speciális feltételeihez igazodva kerültek meghatározásra.

1. részprojekt: HDPE 194-40 alsorozat: az erőművek és biomassza feldolgozók számára
2. részprojekt: Imapct alsorozat: nagy kapacitású ömlesztett áruakadók számára
3. részprojekt: Fire retardant - antistatic (FRDA) alsorozat: mélyművelésű bányák és tűzveszélyes technológiát alkalmazók számára
4. részprojekt: Anti-seize alsorozat: a zúzalék és agresszív ömlesztett áru feldolgozók számára
5. részprojekt: Anti-roll alsorozat: ferde folhordó pályák felhasználói számára

Így korszerű, környezetkímélő, valamint a biztonsági és minőségi követelményeknek maximálisan megfelelő, innovatív termékeket tudunk előállítani, melyek legfontosabb előnyei a következők:

- jelentős zajterhelés csökkenés a pályák üzemeltetése során
- jelentős görgő-élettartam növekedés
- jelentős heveder élettartam növekedés

A projekt tárgyát képező tevékenységek a következők:

Saját foglalkoztatottainkból álló munkacsoport és egy külső szakértő bevonásával, hazai és külföldi egyetemek, vállalkozások kutatás-fejlesztési szolgáltatásainak és tanácsadásának igénybevételével 14 hónap alatt tervezzük a projektet megvalósítani, mely kísérleti fejlesztéshez kapcsolódó anyagköltséggel is jár, és új eszközök beszerzése szükséges.

A fejlesztési megvalósításához elengedhetetlen bizonyos mértékű infrastruktúrális- és ingatlan-beruházás megvalósítása, a fejlesztéshez, próbagyártáshoz és teszteléshez szükséges új eszközök elhelyezésére illetve a laboratóriumi környezet biztosítására. A projekt során marketing és piackutatási tevékenységet is igénybe veszünk, illetve végzünk.

Különösen, mivel tudomásunk van arról, hogy más cég is próbál hasonló terméket kifejleszteni, a projektet sürgősen meg kívánjuk valósítani és az első típusokat (HDPE-194-40) maximum 4 hónapon belül már tesztelni szeretnénk. A 14 hónapos, rövidnek mondható időtartamot emellett a költséghatékonyság, a komplex fejlesztés gazdaságos megvalósítása igazolja.

Az új termékeket a sorozatgyártás útján kívánjuk majd értékesíteni. A fejlesztésnek köszönhetően a modern felhasználási igényeket teljes mértékben kielégítő terméket a konkurens vállalkozásokat megelőzve tudjuk a piacra bevezetni, így tudjuk növelni a piaci részesedésünket is. A termékek értékesítésének köszönhetően az elkövetkező években jelentősen növekszik árbevételünk, emellett a fejlesztés a korábbi alaptípusok forgalmára is pozitív hatást tud gyakorolni.

A fejlesztési irány végigfuttatásával a FLEX-COOP Kft. az üzletág legjelentősebb gyártójává válhat.

**A pályázaton elnyert összeg: 123.487.903 Ft**

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