



SZÉCHENYI TERV

A BIOLAB Zrt. KMOP-1.2.1/B-2009-0033 számú pályázata

A projekt a BIOLAB Zrt műanyag termékgyártási tevékenységének komplex fejlesztésére irányul. Műanyag üzemünk jelenleg a Pomáz Mártírok út 1-3 alatti telephelyünkön üzemel. Itt gyártjuk cégünk vezető műanyag termékét az aszeptikusan gyártott műanyag Petri-csészét. A termékre a világgiacon (export arány kb. 75%) komoly kereslet van. Jelenlegi termelési kapacitásunk azonban megővő partnereink kiszolgálását is csak egyenetlenül teszi lehetővé. Piaci lehetőségeink kihasználása azonban csak termelési kapacitásunk jelentős növelése esetén lehetséges.

A jelenlegi kézi csomagoláson alapuló technológiánk további egyszerű többszörözésével történő kapacitásfejlesztés azonban már nem járható út. Ezért a fejlesztés a minőségi ugrást jelentő automatizálás bevezetésére irányul.

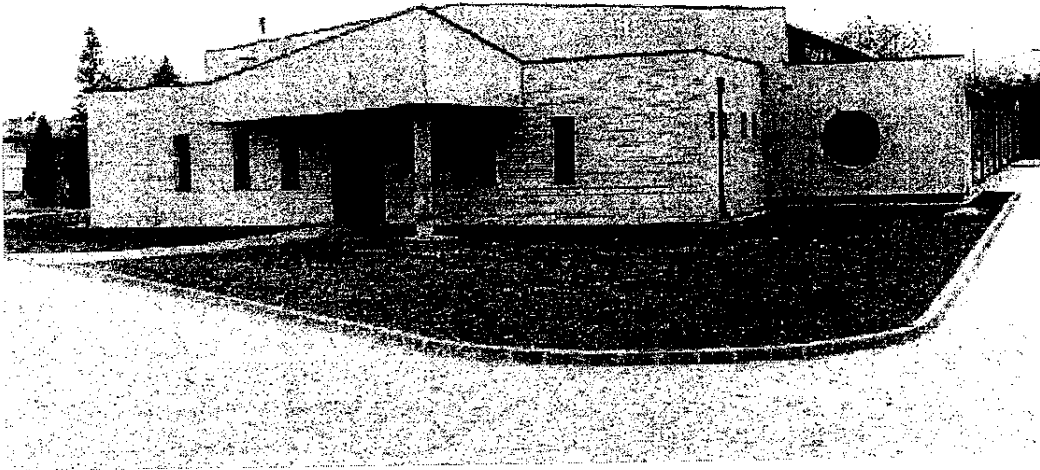
Tekintve, hogy jelenlegi telephelyünkön nincs szabad hely, ezért a projekt építési beruházást is tartalmaz. Az új gyártó egységet a Pomáz, Budakalászi úton vásárolt tel-künnön felépített új üzemcsarnokban kívánjuk elhelyezni.

A projekt két fém alakító gép beszerzését is tartalmazza, mert a szerszámjavító - karbantartó részlegünk felszereléséből ezek hiányoznak. Valahányszor CNC megmunkálásra van szükségünk azt kooperálnunk kell, ami rendkívül drága és időpazarló.

A projekt magvalósításától a következő előnyöket reméljük:

1. Petri-csésze gyártó kapacitásunk mintegy 20.000.000 db/ éves növekedését.
2. A termelés biztonságának jelentős növekedését. Aszeptikus termék esetében az emberi kéz érintése nélküli gyártás a befertőződés kockázatának minimálisra csökkentését eredményezi.
3. A termék gyártás önköltségének jelentős csökkenését.
 - 3.1. A munkaerő költség megfeleződsét, mivel az eddigi két csomagoló munka-társ helyett az új technológia csak egy gépkezelő tevékenységét igényli. (Természetesen az új technológia bevezetése nem vezet elbocsátáshoz, mert a régi gyártósor is üzemben marad.)
 - 3.2. A fajlagos energia költségben körülbelül 70%-os (!) megtakarítást, mivel a beszerzésre kerülő új elektromos gép a jelenlegi hidraulikus gépeinkkel szemben közele dupla kapacitás mellett kb. fele áramot fogyaszt.
4. A szerszám mőhelyünk fejlesztésétől a költségek csökkenése mellett az esetleges meghibásodások miatti állásidő jelentős csökkenését várjuk.

A fejlesztés sikeres lezárása tehát cégünknek a világgiacon kelendő Petri-csésze gyártó kapacitását úgy duplázza meg, hogy a termelés a korábbinál sokkal biztonságosabbá válik, miközben a gyártás fajlagos önköltsége lényegesen csökken.



A pályázat adatai:

Projekt neve: A BIOLAB Zrt. műanyag termékgyártásának fejlesztése

Kedvezményezett neve és elérhetősége: **BIOLAB Zrt.**, 1141 Budapest, Öv utca 43.

Közreműködő szervezet neve és elérhetősége: **MAG - Magyar Gazdaságfejlesztési Központ Zrt.** 1139 Budapest, Váci út 81-83., Center Point Irodaház; 1539 Budapest, Postafiók 684.

www.nfu.hu

www.magzrt.hu

www.ujszecsenyiterv.gov.hu



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.