



Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“, 2007-2013

Приоритетна ос 1: „Развитие на икономика базирана на знанието и иновативни дейности“

Процедура 2007BG161PO003/1.1.1-01/2007 „Подкрепа за създаване и развитие на стартиращи иновативни предприятия“

ПРОЕКТ „ЦЕНТРОБЕЖНА ТЕХНОЛОГИЯ И ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ПОЧИСТВАНЕ, ШЛИФОВАНЕ И ПОЛИРАНЕ НА ЛИСТОВ (ЛЕНТОВ) ПРОКАТ ОТ ЧЕРНИ И ЦВЕТНИ МЕТАЛИ И СПЛАВИ“

БЕНЕФИЦИЕНТ: „ЕКОМЕТ“ ООД

Обща стойност на допустимите разходи: 426 687,00 лв.

Размер на изплатената безвъзмездна финансова помощ : 309 265,70 лв.



Обща цел на проекта: създаване на иновационна центробежна технология и инсталация за почистване и полиране на листов (лентов) прокат и детайли от цветни и черни метали и сплави, което съответства на две от специфичните цели за развитие на Област Габрово, където фирмата оперира, а именно: „Повишаване на регионалната конкурентоспособност, чрез технологично развитие и иновации“ и „Изграждане и развитие на екологичната инфраструктура и екологосъобразни технологии“.

Иновативната идея на проекта е продиктувана от необходимостта да бъде ускорена подмяната на вредните химични технологии за почистване от окалин и ръжда на прокат и детайли с механични технологии (байцване и др.), като се повиши ефективността и асортимента на обработваните продукти в центробежно уплътнена среда.



Ползи за бенефициента от изпълнението на проекта

В резултат от изпълнението на проекта, фирмата е постигнала следното:

Научно-техническите постижения и по-конкретно разработваната технология и технологично оборудване по проекта намират практическа реализация, както следва:

- ✓ **в металургията** – за почистване на листов прокат от окалина и корозия преди студено редуциране на същия;
- ✓ **в металообработването** – за почистване и снемане на повърхностни дефекти на заготовки преди гореща и студена пластична обработка, както и за почистване преди поцинковане на еластични предпазни огради /пътни мантинели/, заземителни шини и ленти и други подобни;
- ✓ **в автомобилостроенето** – за почистване и полиране на сложнопрофилни детайли преди нанасяне на декоративни покрития;
- ✓ **в електрониката** – за почистване и полиране на лентов прокат от цветни метали, за производство на печатни платки и други детайли.