



Информационни дни за успешното приключване на проект BG16RFOP002-3.004-0085-C02 „Подобряване на ресурсната ефективност в Метал Ин чрез внедряване на пилотни за България технологии за алкално електролитно поцинковане/галванизация/ и система за мониторинг и ресурсна оптимизация на прахово боядисване на метални изделия“ бяха проведени от Метал Ин ЕООД.

Информационните събития се проведеха на 28 и 29 юли 2020 г. от 16.00 ч., като с цел намаляване риска от разпространение на вируса COVID-19 бе използвана дистанционна форма на присъствие, през Skype.

По време на информационните дни бяха представени основните моменти по проекта, а именно:

- Проектът се изпълнява по процедура BG16RFOP002-3.004 „Подкрепа за пилотни и демонстрационни инициативи за ефективно използване на ресурсите“ и се финансира по Оперативна програма "Иновации и конкурентоспособност" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие.
- Проектът е насочен към повишаване на ресурсната ефективност в предприятието, чрез иновативни технологии, които оптимизират използваните суровини в процесите по поцинковане и прахово боядисване на крайните продукти и намаляват отпадъците от производството чрез тяхното предотвратяване.
- Оптимизацията е възможна чрез инвестиция в:
 - Линия за алкално електролитно поцинковане/галванизация/ на стоманени изделия, предназначена за заварени конструкции. Технологиията представлява процесова иновация, водеща до ресурсна ефективност, тъй като чрез автоматизация и софтуерно контролиране на процеса, дублиране на химични и електролитни процеси, предотвратяване замърсяването на разтворите, използването на суровини и спомагателни материали е значително оптимизирано, а бракът на елементите е почти елиминиран.
 - Система за мониторинг и ресурсна оптимизация на прахово боядисване на метални изделия. Внедряването на система за мониторинг и ресурсна оптимизация на прахово боядисване на метални изделия, водеща до ресурсна ефективност, благодарение на автоматично зададените времена на обезмасляване и боядисване според изделието, както и автоматичното спиране и пускане впръскването на обезмаслител и боя в агрегатите.
- В рамките на проекта се реализираха следните инвестиции:
 - Доставена и пусната в експлоатация линия за алкално електролитно поцинковане /галванизация/ на стоманени изделия, предназначена за заварени конструкции ANADOLU Kimya Makine.

----- www.eufunds.bg -----



- Доставена и пусната в експлоатация система за мониторинг и ресурсна оптимизация на праховото боядисване на метални изделия.
- В рамките на проекта се организираха и проведеха събития за мултиплициране на резултатите по проекта, чрез организиране и провеждане на работни срещи. Същите бяха изцяло насочени към постигане на мултиплициращ резултат на въведените в рамките на проекта пилотни технологични решения и методи. Целта на тази дейност бе да насърчи и други предприятия да въведат такива ресурсоефективни решения. За постигане на по-голям мултиплициращ ефект бяха планирани и извършени публикации в дигитални медии, имащи пряко отношение към металообработващия бранш.

Чрез проекта, „Метал Ин“ ЕООД внедри иновативни за България и предприятието технологии, които въведени в други предприятия от металообработващата индустрия със същите производствени процеси, биха довели до значително повишаване на ресурсната им ефективност.

Проектът, който се изпълнява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност 2014-2020“ бе на обща стойност 1 788 565.00 лв., от които 913 332.65 лв. европейско и 161 176.35 лв. национално съфинансиране.

----- www.eufunds.bg -----