



Имаме удоволствието да Ви информираме, че "ЕМ ЕС ГРУП" ООД сключи договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ за изпълнение на Проект "Пилотни и демонстрационни инициативи за ефективно използване на ресурсите в "ЕМ ЕС ГРУП" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Общата стойност на проекта е: 654 300.00 лв., от които 389 308.50 лв. европейско и 68 701.50 лв. национално съфинансиране.

### **КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА:**

"ЕМ ЕС ГРУП" ООД е дружество, специализирано в производството на опаковки от пластмаса.

Настоящият проект е насочен към и има за основна цел повишаване на ресурсната ефективност на "ЕМ ЕС ГРУП" ООД и оказване на положителен ефект върху опазване на околната среда посредством внедряване на пилотно за България технологично решение, представляващо производствена (процесна) иновация, насочено към подобряване начина на производство на бутилки от полиетилен с вместимост до 2 л. вкл. - в унисон с целта на настоящата процедура.

Проектът ще се реализира посредством изпълнението на комплекс от взаимосвързани и надграждащи се допустими по Елемент А "Внедряване" и В "Други инвестиции, услуги и мултиплициране на резултатите" на процедурата дейности, а именно:

Дейност 1: Придобиване на издувна машина за иновативно автоматизирано едностъпково производство на продукт бутилки от полиетилен с вместимост до 2 л. вкл., водеща до намаляване на използваната суровина полиетилен висока плътност и до по-ефективно управление на отпадъците чрез предотвратяване образуването на Отпадъци от пластмаси и намаляване на отпадъка от пластмасови опаковки

Дейност 2: Изготвяне на одит за ресурсна ефективност на проекта за целите на процедурата съгласно Приложение Е;

Дейност 3: Организиране и провеждане на събития за мултиплициране на резултатите от проекта - дейността ще бъде изпълнена чрез организиране и провеждане на 2 публични събития - 1 кръгла маса и 1 пресконференция;

Дейност 4. Публикации в традиционни и дигитални медии за мултиплициране на резултатите от проекта (дейността ще бъде изпълнена посредством реализацията на 6 публикации в традиционни и дигитални медии за мултиплициране на резултатите от проекта)

Дейност 5. Визуализация на проекта.

Настоящият проект има за свой основен предмет осъществяването на първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект № BG16RFOP002-3.004-0142 "Пилотни и демонстрационни инициативи за ефективно използване на ресурсите в "ЕМ ЕС ГРУП" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Project № BG16RFOP002-3.004-0142 "Pilot and Demonstration Effective Resource Initiatives at EM ES GROUP Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЕМ ЕС ГРУП“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.*



## ЦЕЛИ:

Основната (обща) цел на настоящия проект е:

Повишаване на ресурсната ефективност на "ЕМ ЕС ГРУП" ООД и оказване на положителен ефект върху опазване на околната среда посредством внедряване на пилотно за България технологично решение, представляващо производствена (процесна) иновация, насочено към подобряване начина на производство на бутилки от полиетилен с вместимост до 2 л. вкл. - в унисон с целта на настоящата процедура.

Специфичните проектни цели (СЦ) са:

СЦ 1: Да се реализират инвестиции в ДМА - машина за иновативно автоматизирано едностъпково производство на продукт бутилки от полиетилен с вместимост до 2 л. вкл., водеща до намаляване на използваната суровина полиетилен висока плътност и до по-ефективно управление на отпадъците чрез предотвратяване образуването на Отпадъци от пластмаси и намаляване на отпадъка от пластмасови опаковки

СЦ 2: Да се постигне на мултиплициращ резултат на въведеното в рамките на проекта пилотно технологично решение посредством реализацията на комплекс от мерки за повишаване информираността, показване и популяризиране на резултатите и ефекта на въведената пилотна технология.

СЦ 3: Да се осигури публичност и визуализация на проекта.

## РЕЗУЛТАТИ:

В рамките на реализацията на проектното предложение и обхванатия комплекс от проектни дейности, са налице следните очаквани резултати:

**Резултати от изпълнение на Дейност „Придобиване на издувна машина за иновативно автоматизирано едностъпково производство на продукт бутилки от полиетилен с вместимост до 2 л. вкл., водеща до намаляване на използваната суровина полиетилен висока плътност и до по-ефективно управление на отпадъците чрез предотвратяване образуването на Отпадъци от пластмаси и намаляване на отпадъка от пластмасови опаковки”:**

- Проведена процедура за избор на изпълнител по реда на ПМС № 160/ЗУСЕСИФ - 1 брой;
- Избран изпълнител и сключен договор - 1 брой;

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект № BG16RFOP002-3.004-0142 "Пилотни и демонстрационни инициативи за ефективно използване на ресурсите в "ЕМ ЕС ГРУП" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Project № BG16RFOP002-3.004-0142 "Pilot and Demonstration Effective Resource Initiatives at EM ES GROUP Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЕМ ЕС ГРУП“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.*



- Доставена и въведена в експлоатация издубна машина за иновативно автоматизирано едностъпково производство на продукт бутилки от полиетилен с вместимост до 2 л.вкл. - 1 брой;
- Внедрена пилотно за България технологично решение, представляващо производствена (процесна) иновация, водеща до намаляване на използваната суровина полиетилен висока плътност и до по-ефективно управление на отпадъците чрез предотвратяване образуването на Отпадъци от пластмаси и намаляване на отпадъка от пластмасови опаковки
- Разширен капацитет на съществуващия стопански обект по линия на произвежданите от дружеството продукти: 22.22.14.50 Дамаджани, бутилки, флакони и подобни изделия от полиетилен с вместимост по-малко или =2л., изразен в повишаване на производителността с до 150% при запазване на равни други условия
- Създадени технологични предпоставки за намаляване специфичното потребление на суровини за единица продукция както следва:
  - Полиетилен висока плътност: 22% (10% за сметка избягването на загуба на предварително приготвена смес гранулат-оцветител и невъзможността за връщане в производствения процес на некачествена продукция и 12% за сметка на намаленото тегло на единица опаковка, произтичащо от използването на преформа с постоянна маса);
  - Оцветител: 20% (10% за сметка избягването на загуба на предварително приготвена смес гранулат-оцветител и невъзможността за връщане в производствения процес на некачествена продукция и 10% за сметка на елиминирането на излишни парчета от външната страна на изделието).
- Създадени технологични предпоставки за намаляване специфичното количество генерирани отпадъци за единица продукция както следва:
  - 070213 „Отпадъци от пластмаси“: 100% за сметка избягването на загуба на предварително приготвена смес гранулат-оцветител и невъзможността за връщане в производствения процес на некачествена продукция;
  - 150102 Пластмасови опаковки: 19% за сметка на намалението на специфичното количество използвани суровини за единица продукция);

### **Резултати от изпълнение на Дейност „Изготвяне на одит за ресурсна ефективност на проекта за целите на процедурата съгласно Приложение Е“:**

- Избран външен изпълнител от страна на Бенефициента по реда на ПМС № 160/ЗУСЕСИФ и съгласно Указанията на Управляващия орган на Оперативна програма "Иновации и конкурентоспособност" 2014-2020 - 1 брой;

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект № BG16RFOP002-3.004-0142 "Пилотни и демонстрационни инициативи за ефективно използване на ресурсите в "ЕМ ЕС ГРУП" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Project № BG16RFOP002-3.004-0142 "Pilot and Demonstration Effective Resource Initiatives at EM ES GROUP Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЕМ ЕС ГРУП“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

- Изготвен одит за ресурсна ефективност на проекта за целите на процедурата съгласно Приложение Е - 1 брой
- Подписан приемо-предавателен протокол
- Създадени необходимите предпоставки за подготовка и подаване на настоящото проектно предложение.

**Резултати от изпълнение на Дейност „Организиране и провеждане на събития за мултиплициране на резултатите от проекта - дейността ще бъде изпълнена чрез организиране и провеждане на 2 публични събития - 1 кръгла маса и 1 пресконференция“:**

- Избран външен изпълнител от страна на Бенефициента по реда на ПМС № 160/ЗУСЕСИФ и съгласно Указанията на Управляващия орган на Оперативна програма "Иновации и конкурентоспособност" 2014-2020 - 1 брой;
- Организирани и проведени събития за мултиплициране на резултатите от проекта - 2 броя, както следва: 1 пресконференция и 1 кръгла маса;
- Постигнат мултиплициращ резултат на въведените в рамките на проекта пилотни технологични решения и методи.

**Резултати от изпълнение на Дейност „Публикации в традиционни и дигитални медии за мултиплициране на резултатите от проекта (дейността ще бъде изпълнена посредством реализацията на 6 публикации в традиционни и дигитални медии за мултиплициране на резултатите от проекта) “:**

- Избран външен изпълнител от страна на Бенефициента по реда на ПМС № 160/ЗУСЕСИФ и съгласно Указанията на Управляващия орган на Оперативна програма "Иновации и конкурентоспособност" 2014-2020 - 1 брой;
- Извършени 6 броя публикации в традиционни и дигитални медии за мултиплициране на резултатите от проекта, както следва: 2 броя публикации в регионални традиционни медии, 2 броя публикации в дигитални медии и 2 броя публикации - в национални традиционни медии.
- Постигнат мултиплициращ резултат на въведените в рамките на проекта пилотни технологични решения и методи.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект № BG16RFOP002-3.004-0142 "Пилотни и демонстрационни инициативи за ефективно използване на ресурсите в "ЕМ ЕС ГРУП" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Project № BG16RFOP002-3.004-0142 "Pilot and Demonstration Effective Resource Initiatives at EM ES GROUP Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЕМ ЕС ГРУП“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## Резултати от изпълнение на Дейност „Визуализация на проекта“:

- Избран външен изпълнител от страна на Бенефициента по реда на ПМС № 160/ЗУСЕСИФ и съгласно Указанията на Управляващия орган на Оперативна програма "Иновации и конкурентоспособност" 2014-2020 - 1 брой;
- Осигурени мерки за информиране и публичност в съответствие с приложимите изисквания и указания за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г.
- Включено на официалната уеб страница на кандидата подробно описание на проекта, изготвено при спазване на приложимите изисквания - в рамките на 2 дни от сключването на административния ДБФП;
- Изготвени за собствени сметка и поставени плакати с информация за проекта на видно за обществеността място при спазване на приложимите изисквания за информация и комуникация - 2 броя;
- Упоменат принос на ЕС, финансиращата ОП и подкрепата на ЕФРР на всеки документ, свързан с изпълнението на проекта;
- Изготвени при спазване на изискванията за информиране и публичност информационни стикери, поставени на всички, закупени по проекта ДМА - 4 броя.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект № BG16RFOP002-3.004-0142 "Пилотни и демонстрационни инициативи за ефективно използване на ресурсите в "ЕМ ЕС ГРУП" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Project № BG16RFOP002-3.004-0142 "Pilot and Demonstration Effective Resource Initiatives at EM ES GROUP Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЕМ ЕС ГРУП“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.*