



Имаме удоволствието да Ви информираме, че "КАРИНА-4" ООД сключи договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ за изпълнение на Проект "Енергийна ефективност в "КАРИНА - 4" 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: 1 476 578.11 лв., от които 870036.53 лв. европейско и 153535.86 лв. национално съфинансиране.

КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА:

"КАРИНА-4" ООД е дружество, специализирано в производството на опаковки от пластмаса.

Настоящият проект е насочен към и има за основна цел постигането на устойчив растеж и конкурентоспособност на дружеството посредством изпълнението на мерки за енергийна ефективност-в унисон с целта на процедура BG16RFOP002-3.001 „Енергийна ефективност за малките и средни предприятия“. Проектът е основан на препоръките от извършен енергиен одит по образец, включващ предвидени за изпълнение мерки с потвърден ефект енергийни спестявания от минимум 5% и ще се реализира посредством изпълнението на комплекс от взаимосвързани и надграждащи се допустими по Елемент А "Инвестиции" и Б "Услуги" на процедурата дейности, а именно:

Дейности по Елемент А "Инвестиции":

- Доставка и въвеждане в експлоатация на Шприц -1 брой (в изпълнение на Мярка 1 от енергийния одит);
- Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Мелница - 1 брой (в изпълнение на Мярка 2 от енергийния одит);
- Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Дигитална печатаща машина - 1 брой (в изпълнение на Мярка 3)

Дейности по Елемент Б "Услуги":

- Консултантски услуги за въвеждане и сертифициране на система за енергиен мениджмънт в "КАРИНА-4" ООД, вкл. съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001/EN ISO 50001;
- Извършване на енергиен одит по образец ("обследване за енергийна ефективност");
- Публичност и визуализация.

Настоящият проект има за свой основен предмет осъществяването на първоначални инвестиции в ДМА - 1 брой Шприц, 1 бр. Мелница и 1 бр. Дигитална печатаща машина, свързани с разширяване на капацитета на съществуващ стопански обект. Проектът попада и в приоритетите на процедурата, т.к. се изпълнява в сектор, който се характеризира с висока енергийна

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0724 "Енергийна ефективност в "КАРИНА - 4" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0724 "Energy efficiency in "CARINA - 4" OOD. ", 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 „КАРИНА-4“ 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

интензивност-сектор С 22.Производство на изделия от каучук и пластмаси, както също така включва дейности за рециклиране на бракувана продукция и използването на рециклирани суровини.

ЦЕЛИ:

Основната (обща) цел на настоящия проект е:

Да се постигне устойчив растеж и конкурентоспособност на дружеството посредством изпълнението на мерки за енергийна ефективност.

Специфичните проектни цели (СЦ) са:

СЦ 1: Да се повиши ресурсната ефективност и екологосъобразност на производствените процеси и енергийната ефективност и конкурентоспособност на предприятието като цяло посредством реализация на инвестиции в енергийно ефективни ДМА, необходими за изпълнение на мерките, включени в обследването за енергийна ефективност;

СЦ 2: Да се повиши конкурентоспособността и енергийната ефективност на предприятието посредством въвеждане и сертифициране на система за енергиен мениджмънт съгласно стандарт БДС EN ISO 50001/EN ISO 50001 в унисон с принципа на устойчиво развитие.

РЕЗУЛТАТИ:

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

Резултати от изпълнение на Дейност „Доставка и въвеждане в експлоатация на Шприц -1 брой. (Дейността ще бъде извършена чрез закупуване на шприц - 1 брой - в изпълнение на Мярка 1 от енергийния одит):

Проведена процедура за избор на изпълнител с публична покана по реда на ЗУСЕСИФ, ПМС№160 - 1брой;

Сключен договор за доставка с избран изпълнител на настоящата проектна дейност - 1 брой;

Закупен и въведен в експлоатация енергийно ефективен ДМА в изпълнение на предписанията, изложени в рамките на мярка 1 от извършено енергийно обследване -

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0724 “Енергийна ефективност в “КАРИНА - 4” ООД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0724 "Energy efficiency in "CARINA - 4" OOD. ", 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 „КАРИНА-4“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



Шприц -1 брой, представляващ първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

Разширен производствен капацитет при оптимални други условия по линия на произвежданите от дружеството капачки с оглед високата производителност на планираното за закупуване оборудване - 7 кг./час при 3,6 кг./час производителност на наличния шприц.

Увеличено количество произведени капачки на годишна база - от 24120 кг./година на 46900 кг./година след реализацията на проекта и настоящата проектна дейност.

Реализирана дейност за опазване на околната среда, а именно: използване на рециклирани суровини.

Повишена енергийна ефективност и конкурентоспособност на дружеството и осигурено устойчивото му развитие.

Реализирани икономии в следствие на реализацията на проектната дейност и планираните в нейните рамки инвестиции, както следва:

- Енергийни спестявания - 189275,00 kWh/год.;
- Енергийни спестявания за единица продукция - 4,036 kWh/кг.;
- Фактор на енергийни спестявания - 80,71 %;
- Спестени емисии CO₂- 155,016 t CO₂/год.;

Финансови ползи:

- Енергийни спестявания - 12934,12 лв./г.;
- Неенергийни спестявания 27072,22 лв./год.;
- Реализирана инвестиция със срок на откупуване 5,89 г.

Повишена конкурентоспособност на дружеството чрез повишаване на енергийната му ефективност и капацитет, както и осигурено устойчивото му развитие при осъществяване на дейност с грижа за околната среда.

Реализирани мерки за комуникация и информация в съответствие с указанията, изложени в "Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация" 2014-2020.

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0724 "Енергийна ефективност в "КАРИНА - 4" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0724 "Energy efficiency in "CARINA - 4" OOD.", 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 „КАРИНА-4“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



Резултати от изпълнение на Дейност „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Мелница - 1 брой. (Дейността ще бъде извършена чрез закупуване на Мелница 1 брой - в изпълнение на Мярка 2 от енергийния одит)“:

Проведена процедура за избор на изпълнител с публична покана по реда на ЗУСЕСИФ, ПМС№160 - 1брой;

Сключен договор за доставка с избран изпълнител на настоящата проектна дейност - 1 брой;

Закупен и въведен в експлоатация енергийно ефективен ДМА в изпълнение на предписанията, изложени в рамките на мярка 2 от извършено енергийно обследване - Мелница -1 брой, представляваща първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

Разширен производствен капацитет при оптимални други условия по линия на количествата смлени дефектни капачки и технологичен отпадък, влагани повторно в производството - от 70 кг./час и 84000 кг./година на 150 кг./час , съответно - на 180 000 кг./година.

Реализирани, в следствие на реализацията на планираната в рамките на дейността инвестиция в енергийно ефективен ДМА, дейности за опазване на околната среда - рециклиране на бракувана продукция.

Реализирани икономии в следствие на реализацията на проектната дейност и планираните в нейните рамки инвестиции, както следва:

- Енергийни спестявания - 980,36 kWh/год.;
- Енергийни спестявания за единица продукция - 0,005 kWh/кг.;
- Фактор на енергийни спестявания - 33,89 %;
- Спестени емисии CO₂- 0,803 t CO₂/год.;

Финансови ползи:

- Енергийни спестявания - 66,99 лв./г.;
- Неенергийни спестявания 1892,86 лв./год.;
- Реализирана инвестиция със срок на откупуване 4,28 г.

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0724 “Енергийна ефективност в “КАРИНА - 4” ООД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0724 "Energy efficiency in "CARINA - 4" OOD. ", 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 „КАРИНА-4“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



Повишена конкурентоспособност на дружеството чрез повишаване на енергийната му ефективност и капацитет, както и осигурено устойчивото му развитие при осъществяване на дейност с грижа за околната среда.

Реализирани мерки за комуникация и информация в съответствие с указанията, изложени в "Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация" 2014-2020.

Резултати от изпълнение на Дейност „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на дигитална печатаща машина - 1 брой. (Дейността ще бъде извършена чрез закупуване на Дигитална печатаща машина 1 брой - в изпълнение на Мярка 3 от енергийния одит)“:

Проведена процедура за избор на изпълнител с публична покана по реда на ЗУСЕСИФ, ПМС№160 - 1брой;

Сключен договор за доставка с избран изпълнител на настоящата проектна дейност - 1 брой;

Закупен и въведен в експлоатация енергийно ефективен ДМА в изпълнение на предписанията, изложени в рамките на мярка 3 от извършено енергийно обследване - Дигитална печатаща машина -1 брой, представляващ първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

Разширен производствен капацитет на съществуващия стопански обект, при оптимални други условия, по линия на произвежданите от дружеството опаковки от пластмаса - бутилки с печат с оглед високата производителност на планираното за закупуване оборудване - 1143 броя/час при 220 броя/час производителност на наличната печатна машина.

Увеличено количество произведени бутилки с печат на годишна база - от 443520 броя/година на 2304288 бр./година след реализацията на проекта и настоящата проектна дейност.

Повишена енергийна ефективност и реализирани икономии в следствие на реализацията на проектната дейност и планираните в нейните рамки инвестиции, както следва:

- Енергийни спестявания - 157899,00 kWh/год.;
- Енергийни спестявания за единица продукция - 0,057 kWh/бр.;
- Фактор на енергийни спестявания - 74,36 %;

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0724 "Енергийна ефективност в "КАРИНА - 4" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0724 "Energy efficiency in "CARINA - 4" OOD.", 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 „КАРИНА-4“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



- Спестени емисии CO₂- 129,319 t CO₂/год.;

Финансови ползи:

- Енергийни спестявания - 10790,01 лв./г.;
- Неенергийни спестявания 231672,36 лв./год.;
- Реализирана инвестиция със срок на откупуване 4,96 г.

Повишена конкурентоспособност на дружеството чрез повишаване на енергийната му ефективност и капацитет, както и осигурено устойчивото му развитие при осъществяване на дейност с грижа за околната среда.

Реализирани мерки за комуникация и информация в съответствие с указанията, изложени в "Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация" 2014-2020.

Резултати от изпълнение на Дейност „Консултантски услуги за въвеждане и сертифициране на система за енергиен мениджмънт в "Карина - 4" ООД, вкл. съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001/EN ISO 50001. (В рамките на дейността ще бъдат извършени следните услуги: въвеждане система за енергиен мениджмънт съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001/EN ISO 50001 и сертифицирането му)“:

Публикувани съобщения за набиране на ценови предложения - 2 броя;

Избрани изпълнители - 2 броя;

Реализирани поддейности:

- Поддейност 1: Консултантски услуги за въвеждане на система за енергиен мениджмънт съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001
- Поддейност 2: Консултантски услуги за сертифициране на система за енергиен мениджмънт съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001.

Реализирани резултати от изпълнението на поддейностите, включени в обхвата на проектната дейност, както следва:

-Реализирани резултати от изпълнението на поддейност 1:

Избран изпълнител - 1 бр.;

Предоставени услуги по въвежданена система за енергиен мениджмънт в съответствие с изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001;

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0724 "Енергийна ефективност в "КАРИНА - 4" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0724 "Energy efficiency in "CARINA - 4" OOD. ", 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 „КАРИНА-4“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



Подписан приемо-предавателен протокол - 1 бр.;
Създадени предпоставки за реализация на поддейност 2 и сертифициране на въведената система за енергиен мениджмънт в предприятието.

-Реализирани резултати от изпълнението на поддейност 2:

Избран изпълнител - 1 бр. - орган по сертификация, акредитиран съгласно ISO/IEC/17021 или последващи версии от: 1. Българския национален орган по акредитация - Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация, от национален орган по акредитация на друга държава-членка на ЕС, от национален орган по акредитация - страна по Споразумението за Европейско икономическо пространство и Конфедерация Швейцария или от национален орган по акредитация на държава, кандидат за пълноправно членство в ЕС, които са страна по Споразумението за взаимно признаване на Европейската организация по акредитация - EA MLA в област сертификация на системи за управление и/или 2. Орган по акредитация на друга държава - член на IAF MLA;

Придобит сертификат за въведена система за управление - 1 бр.

Подписан приемо-предавателен протокол - 1 бр.

Повишена конкурентоспособност на предприятието посредством подобрена енергийна ефективност и капацитет в следствие на въведената и сертифицирана система за енергиен мениджмънт и създадени предпоставки за устойчив растеж.

Резултати от изпълнение на Дейност „Публичност и визуализация (Дейността ще бъде изпълнена чрез реализация на набор от мерки за информиране и публичност (визуализация) в съответствие с правилата за информация и комуникация).“:

- Избран изпълнител по реда на ЗУСЕСИФ/ПМС №160 на основание на чл. 2, ал. 7 от ПМС №160 от 01 юли 2016 г. посредством публикувано съобщение за набиране на ценови предложения - 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.

- Изготвено и включено на официалната веб страница на кандидата подробно описание на проекта, изготвено при спазване на приложимите изисквания - в рамките на 2 дни от сключването на административния ДБФП - 1 брой;

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0724 "Енергийна ефективност в "КАРИНА - 4" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0724 "Energy efficiency in "CARINA - 4" OOD. ", 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 „КАРИНА-4“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



- Изготвени и поставени на билборди с минимален размер 50x70 см. с информация за проекта на видно за обществеността място при спазване на приложимите изисквания за информация и комуникация - 2 броя
- Упоменат принос на Европейския Съюз, финансиращата Оперативна програма - "Иновации и конкурентоспособност" 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, в т.ч. на всяка по-голяма съставна част на актив - 6 броя.
- Изготвени при спазване на изискванията за информиране и публичност постоянни табели с минимален размер 50x70 см. поставени на видно място, достъпно за широката общественост - 2 броя
- Организиран не по-малко от 2 публични събития.

Резултати от изпълнение на Дейност „Извършване на енергиен одит по образец ("обследване за енергийна ефективност") от лице, вписано в публичния регистър по чл. 60, ал. 1 от Закона за енергийната ефективност“:

Събрани три оферти за избор на изпълнител за извършване на енергиен одит;

Избран изпълнител на дейността по извършване на енергиен одит по образец ("обследване за енергийна ефективност" - лице, вписано в публичния регистър по чл. 60, ал. 1 от Закона за енергийната ефективност;

Изготвен енергиен одит по образец (Приложение Б "Образец на енергиен одит") - 1 брой;

Препоръчани мерки за повишаване на енергийната ефективност:

- Мярка 1: Доставка и въвеждане в експлоатация на шприц -1 брой;
- Мярка 2: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Мелница - 1 брой;
- Мярка 3: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на дигитална печатаща машина - 1 брой.

Получаване на Становище за съответствие на енергийния одит №BG16RFOP-1024/17.10.2016 г. (съгласно Приложение В) с вписано одобрение на енергийния одит - 1 брой;

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0724 "Енергийна ефективност в "КАРИНА - 4" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0724 "Energy efficiency in "CARINA - 4" OOD. ", 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 „КАРИНА-4“ 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

Подписан двустранен приемо-предавателен протокол за изпълнение на услугата, попълнен по образец от Ръководството за изпълнение на договори за безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма "Иновации и конкурентоспособност" 2014 - 2020 г. - 1 брой;

Създадени предпоставки за подаване на настоящото проектно предложение.

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0724 "Енергийна ефективност в "КАРИНА - 4" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0724 "Energy efficiency in "CARINA - 4" OOD.", 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 „КАРИНА-4“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”