



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Имаме удоволствието да Ви информираме, че "Людал Фрикшън" ЕООД сключи административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ за изпълнение на Проект "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Общата стойност на проекта е: 284 324.00 лв., от които 171 792.48 лв. европейско и 30 316.32 лв. национално съфинансиране.

КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА:

“Людал Фрикшън” ЕООД е създадена през 2010 г. и е специализирана в производството на висококачествени безазбестови фрикционни продукти, включващи барабанны и дискови накладки за лекотоварни и товарни автомобили, автобуси, ремаркета и полуремаркета, фрикционни дискове и специализирани фрикционни изделия.

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 Елемент Б "Услуги" на процедурата дейности, а именно:

Дейности по Елемент А "Инвестиции":

- Въвеждане в експлоатация на машина за подготовка на метални планки (в изпълнение на Мярка 1 от енергийния одит);
- Подмяна на хидравлична преса за отпресоване на накладки (в изпълнение на Мярка 2 от енергийния одит);

Дейности по Елемент Б "Услуги":

- Консултантски услуги за въвеждане и сертифициране на система за енергиен мениджмънт в "Людал Фрикшън" ЕООД, вкл. съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001/EN ISO 50001;
- Извършване на енергиен одит по образец ("обследване за енергийна ефективност") от лице, вписано в публичния регистър по чл. 60, чл. 1 от ЗЕЕ;
- Публичност и визуализация.

Настоящият проект има за свой основен предмет осъществяването на първоначални инвестиции в ДМА, свързани с разширяване на капацитета на съществуващ стопански обект и се изпълнява

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" 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 „Людал Фрикшън“ ЕООД 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

на територията на Северозападния район за планиране - в съответствие с приоритета на настоящата процедура.

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 ДМА, свързани с обновление на технологиите, насочени към разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект и абсолютно 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.

Основен предмет на проекта е осъществяването на първоначални инвестиции в ДМА - машина за подготовка на планки за дискови спирачки и хидравлична преса, свързани с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

В следствие на успешната проектна реализация и подкрепата по настоящата процедура ще бъде повишена конкурентоспособността на "Людал Фрикшън" ЕООД посредством подобряване на енергийната ефективност и капацитет, което, от своя страна, ще резултира пряко в по-устойчив растеж и понижаване на енергийната интензивност както на предприятието, така и на икономиката като цяло.

РЕЗУЛТАТИ:

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

Резултати от изпълнение на Дейност „Въвеждане в експлоатация на машина за подготовка на метални планки“ (Дейността ще бъде извършена чрез закупуване на

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" 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 „Людал Фрикшън“ ЕООД 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

машина за подготовка на планки за дискови спирачки - 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 от 01 юли 2016 г. - 1 брой;

Сключен договор за доставка с избран изпълнител - 1 брой;

Закупен и въведен в експлоатация ДМА в изпълнение на предписанията, изложени в рамките на мярка 1 от извършено енергийно обследване, както следва:

- машина за подготовка на планки за дискови спирачки - 1 брой, представляваща първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

Разширен производствен капацитет на дружеството по линия на подготвените от него планки, служещи за основа на дисковите накладки - от 52 348 бр. планки през 2015 г. на 96000 броя планки след реализацията на планираната инвестиция. Изложеното води до разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект по линия на произвежданите от него продукти - дискови спирачки.

Повишена енергийна ефективност и конкурентоспособност на дружеството.

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

- Енергийни спестявания - 46746 kWh/год.;
- Енергийни спестявания за единица продукция - 0,4869 kWh/кг.;
- Фактор на енергийни спестявания - 95,2 %;
- Спестени емисии CO₂- 38,3 t CO₂/год.;

Финансови ползи:

- Енергийни спестявания - 8586 лв./г.;
- Неенергийни спестявания 47696 лв./год.;
- Общо икономии - 56282 лв./год.;
- Реализирана инвестиция със срок на откупуване 1,82 години.

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 „Подмяна на хидравлична преса за отпресоване на накладки“ (Дейността ще бъде извършена чрез закупуване на хидравлична преса - 1 брой, в изпълнение на Мярка 2 от енергийния одит):

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фриക്ഷън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" 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 „Людал Фриക്ഷън“ ЕООД 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

Проведена процедура за избор на изпълнител с публична покана по реда на ЗУСЕСИФ, ПМС № 160 от 01 юли 2016 г. - 1 брой;

Сключен договор за доставка с избран изпълнител - 1 брой;

Закупен и въведен в експлоатация ДМА в изпълнение на предписанията, изложени в рамките на мярка 2 от извършено енергийно обследване, както следва:

- хидравлична преса - 1 брой, представляваща първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

Разширен производствен капацитет на дружеството по линия на произвежданите от него накладки и осигуряване на необходимите технологични предпоставки за отпресоване на 168480 кг./г. след реализацията на планираната инвестиция при 74 880 кг./г. на преса към настоящия момент.

Реализирана дейност за използване на рециклирани суровини в следствие на реализираната инвестиция в енергийно ефективно производствено оборудване, обект на мярка 2 от енергийното обследване - хидравлична преса.

Повишена енергийна ефективност и конкурентоспособност на дружеството.

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

- Енергийни спестявания - 80730 kWh/год.;
- Енергийни спестявания за единица продукция - 0,4792 kWh/кг.;
- Фактор на енергийни спестявания - 55,6 %;
- Спестени емисии CO₂ - 66,1 t CO₂/год.;

Финансови ползи:

- Енергийни спестявания - 14827 лв./г.;
- Неенергийни спестявания - 30303 лв./год.;
- Общо икономии - 45130 лв./год.;
- Реализирана инвестиция със срок на откупуване 3,69 години.

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 № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фриക്ഷън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" 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 „Людал Фриക്ഷън“ ЕООД 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 „Консултантски услуги за въвеждане и сертифициране на система за енергиен мениджмънт в "Людал Фрикшън" ЕООД, 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 и
- 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;

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 системата 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.

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" 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 „Людал Фрикшън“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



Повишена конкурентоспособност на предприятието посредством подобрена енергийна ефективност и капацитет в следствие на въведената и сертифицирана система за енергиен мениджмънт в унисон с принципа на устойчиво развитие 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, в т.ч. посредством изготвяне на плакати - 2 броя и информационни стикери - 4 броя):

- 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 уеб 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;

- Изготвени и поставени плакати с информация за проекта (с минимален размер А3) 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 - 4 броя.

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

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

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фриക്ഷън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" 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 „Людал Фриക്ഷън“ ЕООД 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

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 - 1 брой;

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

Препоръчани мерки за повишаване на енергийната ефективност:

- Мярка 1: Въвеждане в експлоатация на машина за подготовка на метални планки и
- Мярка 2: Подмяна на хидравлична преса за отпресване на накладки.

Получаване на Становище за съответствие на енергийния одит № BG16RFOP-502/26.08.2016 г. (съгласно Приложение В) с вписано одобрение на енергийния одит - 1 брой;

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 № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фриക്ഷън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" 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 „Людал Фриക്ഷън“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”