



Имаме удоволствието да Ви информираме, че "ЕКОМАКС" ООД сключи договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ за изпълнение на Проект "Енергийна ефективност в "ЕКОМАКС" 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: 861 996.00 лв., от които 516352.22 лв. европейско и 91120.98 лв. национално съфинансиране.

КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА:

"ЕКОМАКС" ООД е дружество, специализирано в управлението на отпадъци, експлоатацията на площадки и съоръжения за временно съхранение и претоварване на отпадъци и екологичен инженеринг.

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":

- Мобилна машина за претоварване на скрап - багер с грайфер -1 брой (в изпълнение на Мярка 1 от енергийния одит);
- Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Шредер за кабели с магнитен сепаратор - 1 брой (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 "ЕКОМАКС" 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.

ЦЕЛИ:

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0838 "Енергийна ефективност в "ЕКОМАКС" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0838 "Energy efficiency in "ECOMAX" 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 "ЕКОМАКС" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



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.

РЕЗУЛТАТИ:

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

Резултати от изпълнение на Дейност „Мобилна машина за претоварване на скрап - багер с грайфер -1 брой. (Дейността ще бъде извършена чрез закупуване на мобилна машина за претоварване на скрап - багер с грайфер 1 брой - в изпълнение на Мярка 1 от енергийния одит)“:

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

Сключен договор за доставка с избран изпълнител на настоящата проектна дейност - 1 бр.;
Закупен и въведен в експлоатация енергийно ефективен ДМА в изпълнение на предписанията, изложени в рамките на мярка 1 от извършено енергийно обследване - Мобилна машина за претоварване на скрап - багер с грайфер -1 бр., представляваща първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

Разширен производствен капацитет при оптимални други условия по линия на разтоварване, преместване, претоварване на по-големи количества входна и изходна продукция-отпадъци желязо и ламарина,стъклени и дървени опаковки и железни стружки в следствие на реализацията на дейността-с не по-малко от 10 000 кг./час производителност при максимално

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0838 " Енергийна ефективност в "ЕКОМАКС" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0838 " Energy efficiency in "ECOMAX" 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 "ЕКОМАКС" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



натоварване в сравнение с производителност на съществуващия към момента в дружеството багер - от 3400 кг/час при максимално натоварване.

Увеличение на количеството продукция в следствие на изпълнението на дейността - на 11916757,35 кг./година в сравнение с 4051697,50* кг./г. преди реализация на дейността и планираната в нейните рамки инвестиция, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект. (* в рамките на дейността, събираните неопасни отпадъци от съществуващия багер, са отпадъци от желязо, ламарина, стъклени опаковки, дървени опаковки и железни стружки. Изложените отпадъци се обработва неколккратно, т.к. се налага разтоварване, преместване, претоварване на входната продукция, както и сортиране и подреждане на обработената продукция за износ в контейнери в рамките на експлоатацията на площадката за временно съхранение и претоварване на неопасни отпадъци. Затова и стойността на количеството неопасни отпадъци на годишна база в кг. за 2015 г. надвишава общото количество на продукцията по тези конкретни позиции на избраната за представителна 2015 г., използвана за сравнение на ефекта от инвестицията по линия на разширяването на капацитета на съществуващия стопански обект).

Повишена енергийна ефективност и конкурентоспособност и реализирани икономии в следствие на реализацията на дейността и планираните инвестиции, както следва:

- Енергийни спестявания - 443663.50 kWh/год.;
- Енергийни спестявания за единица продукция - 0,03723 kWh/кг.;
- Фактор на енергийни спестявания - 78,75 %;
- Спестени емисии CO₂- 118,458 t CO₂/год.;

Финансови ползи:

- Енергийни спестявания - 87225,25 лв./г.;
- Неенергийни спестявания 40876,47 лв./год.;
- Реализирана инвестиция със срок на откупуване 3,66г.

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 № BG16RFOP002-3.001-0838 "Енергийна ефективност в "ЕКОМАКС" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0838 "Energy efficiency in "ECOMAX" 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 "ЕКОМАКС" 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 Шредер за кабели с магнитен сепаратор - 1 брой. (Дейността ще бъде извършена чрез закупуване на Шредер за кабели с магнитен сепаратор 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 от 01 юли 2016 г. - 1 брой;

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, както следва: Шредер за кабели с магнитен сепаратор - 1 брой, представляващ първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

Разширен производствен капацитет на дружеството, при оптимални други условия, в рамките на експлоатацията на площадката за временно съхранение и претоварване на неопасни отпадъци по линия третиране на по-големи количества отпадъци, намаляване на техния обем и разделянето им в рамките на експлоатацията на площадката и оптималното ѝ използване с не по-малко от 3000 кг./час производителност в сравнение с производителност на съществуващия към момента в дружеството шредер - от 600 кг/час.

Увеличение на произведената продукция (третирано количество неопасни отпадъци - меден кабел и отпадък - електромери) в следствие на изпълнението на дейността - на 2 043 216,00 кг./год. след реализацията на планираната първоначална инвестиция в ДМА в сравнение с 408 643,20 кг./год. към настоящия момент.

Повишаване на енергийната ефективност на дружеството при намаляване на разходите за производството на единица продукция.

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

- Енергийни спестявания - 104204,02 kWh/год.;
- Енергийни спестявания за единица продукция - 0,05100 kWh/кг.;
- Фактор на енергийни спестявания - 83,33%;
- Спестени емисии CO₂- 85,343 t CO₂/год.;

Финансови ползи:

- Енергийни спестявания - 51089,25 лв./г.;

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0838 " Енергийна ефективност в "ЕКОМАКС" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0838 " Energy efficiency in "ECOMAX" 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 "ЕКОМАКС" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



- Неенергийни спестявания 28980,00 лв./год.;
- Общо икономии - 80069,25 лв./год.;
- Реализирана инвестиция със срок на откупуване 3,97 години.

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 "ЕКОМАКС" 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;

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:

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0838 " Енергийна ефективност в "ЕКОМАКС" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0838 " Energy efficiency in "ECOMAX" 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 "ЕКОМАКС" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



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, в т.ч. посредством изготвяне на плакат - 1 брой 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;

- Изготвен и поставен плакат с информация за проекта (с минимален размер А3) на видно за обществеността място, при спазване на приложимите изисквания за информация и комуникация - 1 брой;

- Упоменат принос на Европейския Съюз, финансиращата Оперативна програма - "Иновации и конкурентоспособност" и подкрепата на ЕФРР на всеки документ, свързан с изпълнението на проекта;

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0838 " Енергийна ефективност в "ЕКОМАКС" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0838 " Energy efficiency in "ECOMAX" 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 "ЕКОМАКС" 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

- 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 - 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, 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: Мобилна машина за претоварване на скрап - багер с грайфер -1 брой
- Мярка 2: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Шредер за кабели с магнитен сепаратор - 1 брой.

Получено Становище за съответствие на енергийния одит №BG16RFOP-998/14.10.2016 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 № BG16RFOP002-3.001-0838 "Енергийна ефективност в "ЕКОМАКС" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0838 "Energy efficiency in "ECOMAX" 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 "ЕКОМАКС" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."