



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Имаме удоволствието да Ви информираме, че "ЧУКУРОВИ И КО" ООД сключи договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ за изпълнение на Проект "Енергийна ефективност в "Чукурови и Ко" 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: 1 318 185.84 лв., от които 679 351.03 лв. европейско и 119 885.47 лв. национално съфинансиране.

КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА:

"Чукурови и Ко" ООД е дружество, създадено през 1990 г., специализирано в производството на PVC профили и дограма, капаци и щори и е един от водещите производители в България. Проектът 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, монтаж и въвеждане в експлоатация на два броя конични двушнекови екструдери (в изпълнение на Мярка 1 от енергийния одит);
- Закупуване на Мелница за раздробяване на PVC отпадъци, без използване на вода в процеса на рязане (в изпълнение на Мярка 2);
- Закупуване, доставка и монтаж на линия за предобработка на PVC- профили (в изпълнение на Мярка 3);

Дейности по Елемент Б "Услуги":

- Консултантски услуги за въвеждане и сертифициране на система за енергиен мениджмънт в "Чукурови и Ко" 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, свързани с разширяване на капацитета на съществуващ стопански обект и попада в приоритетите на процедурата-изпълнява се в сектор с висока енергийна 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.

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0116 "Енергийна ефективност в "Чукурови и Ко" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0116 "Energy efficiency in "Chukurovi i Ko" 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 "Чукурови и Ко" 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

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..

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, монтаж и въвеждане в експлоатация на два броя конични двушнекови екструдери (Дейността ще бъде извършена чрез закупуване на 2 броя конични двушнекови екструдери 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;

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

- 2 (два) броя конични двушнекови екструдери, представляващи първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

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

*Проект № BG16RFOP002-3.001-0116 " Енергийна ефективност в "Чукурови и Ко" ООД", финансиран от
Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез
Европейския фонд за регионално развитие.*

*Project № BG16RFOP002-3.001-0116 " Energy efficiency in "Chukurovi i Ko" 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 "Чукурови и Ко" 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

Разширен производствен капацитет на дружеството по линия на произвежданите от него профили (както като краен продукт, така и влагани в производството на крайни продукти врати и прозорци от PVC и капаци и щори) в следствие на реализацията на проектната дейност - с не по-малко от 140 кг./час на екструдер (не по-малко от 280 кг./час за двата, планирани за закупуване екструдери);

Увеличение на произведената продукция - профили (както като краен продукт, така и влагани в производството на крайни продукти врати и прозорци от PVC и капаци и щори) в следствие на изпълнението на дейността - на 735000 кг./година в сравнение с 380625 кг./година преди реализация на проектната дейност и планираните в нейните рамки инвестиции, свързани с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

Реализирана дейност за използване на рециклирани суровини посредством реализация на инвестиции в ДМА - 2 броя конични двушнекови екструдера, които иамт възможност за работа с рециклиран материал/суровина.

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

- Енергийни спестявания - 306669,25 kWh/год.;
- Енергийни спестявания за единица продукция - 0,42 kWh/kg.;
- Фактор на енергийни спестявания - 58,28 %;
- Спестени емисии CO₂- 251,16 t CO₂/год.;

Финансови ползи:

- Енергийни спестявания - 51968,17 лв./г.;
- Неенергийни спестявания 8514,44 лв./год.;
- Общо икономии - 60482,61 лв./год.;
- Реализирана инвестиция със срок на откупуване 9,88 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 № BG16RFOP002-3.001-0116 " Енергийна ефективност в "Чукурови и Ко" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0116 " Energy efficiency in "Chukurovi i Ko" 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 "Чукурови и Ко" 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 „Закупуване на Мелница за раздробяване на PVC отпадъци, без използване на вода в процеса на рязане (Дейността ще бъде изпълнена чрез закупуване на 1 брой мелница за раздробяване на PVC отпадъци, без използване на вода в процеса на рязане - 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 - 1 брой;

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

- 1 (един) брой Мелница за раздробяване на PVC отпадъци, без използване на вода в процеса на рязане, представляваща първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

Разширен производствен капацитет на дружеството по отношение на произвежданите профили от рециклирана суровина (като краен продукт и влагани в производството на врати и прозорци от PVC и щори и капаци)/респективно капацитета на рециклиращия цех, чрез реализация на инвестиция с производителност не по-малка от ≥ 500 kg/h. Разширен производствен капацитет от 403200 кг./година към момента на 1008000 кг./година като резултат от изпълнението на проектната дейност и планираната в нейните рамки инвестиция в ДМА.

Реализирана дейност за рециклиране на бракувана продукция посредством реализация на инвестиция в ДМА - Мелница за раздробяване на PVC отпадъци, без използване на вода в процеса на рязане.

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

- Енергийни спестявания - 88200,00 kWh/год.;
- Енергийни спестявания за единица продукция - 0,09 kWh/кг.;
- Фактор на енергийни спестявания - 63,64 %;
- Спестени емисии CO₂- 72,24 t CO₂/год.;

Финансови ползи:

- Енергийни спестявания - 14946,37 лв./г.;
- Неенергийни спестявания 2550,00 лв./год.;

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0116 " Енергийна ефективност в "Чукурови и Ко" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0116 " Energy efficiency in "Chukurovi i Ko" 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 "Чукурови и Ко" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



- Общо икономии - 17496,37 лв./год.;
- Реализирана инвестиция със срок на откупуване 3,44 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 „Закупуване, доставка и монтаж на линия за предобработка на PVC-профили (Дейността ще бъде изпълнена чрез закупуване на 1 брой линия за предобработка на PVC-профили - в изпълнение на Мярка 3 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 3 от извършено енергийно обследване, както следва:

- 1 (един) брой линия за предобработка на PVC-профили, състояща се от 2 компонента - компонент 1 Център за рязане на PVC-профили и компонент 2 Център за обработка на PVC-профили, представляваща първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

Разширен производствен капацитет на дружеството по отношение на произвежданите от него врати и прозорци от PVC профили - произведената продукция ще възлиза на 26042,86 бр./година като резултат в следствие реализация на инвестицията с производителност минимум 150 бр./смяна (или 21,43 бр./час) в сравнение с 1823 бр./г. към настоящия момент.

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

- Енергийни спестявания - 349790.26 kWh/год.;
- Енергийни спестявания за единица продукция - 13,43 kWh/бр.;
- Фактор на енергийни спестявания - 94,05 %;
- Спестени емисии CO₂- 286,48 t CO₂/год.;

Финансови ползи:

- Енергийни спестявания - 59464,34 лв./г.;

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0116 “ Енергийна ефективност в “Чукурови и Ко” ООД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0116 " Energy efficiency in "Chukurovi i Ko" 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 “Чукурови и Ко” ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



- Неенергийни спестявания 110612 лв./год.;
- Общо икономии - 170076,34 лв./год.;
- Реализирана инвестиция със срок на откупуване 3,72 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 „Консултантски услуги за въвеждане и сертифициране на система за енергиен мениджмънт в "Чукурови и Ко" 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 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

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0116 " Енергийна ефективност в "Чукурови и Ко" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0116 " Energy efficiency in "Chukurovi i Ko" 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 "Чукурови и Ко" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



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 приемно-предавателен протокол - 1 бр.

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 „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;

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: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на два броя конични двушнекови екструдери;
- Мярка 2: Закупуване на Мелница за раздробяване на PVC отпадъци, без използване на вода в процеса на рязане;
- Мярка 3: Закупуване, доставка и монтаж на линия за предобработка на PVC- профили;

Получаване на Становище за съответствие на енергийния одит №BG16RFOP-165/24.08.2016 г. (съгласно Приложение В) с вписано одобрение на енергийния одит - 1 брой;

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0116 " Енергийна ефективност в "Чукурови и Ко" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0116 " Energy efficiency in "Chukurovi i Ko" 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 "Чукурови и Ко" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



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.

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 - 10 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 - 10 броя.

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

Проект № BG16RFOP002-3.001-0116 "Енергийна ефективност в "Чукурови и Ко" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0116 "Energy efficiency in "Chukurovi i Ko" 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 "Чукурови и Ко" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."