



На 30.11.2017 г. „ТРОЯ ТЕХ“ ООД сключи договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFOP002-3.001-0273-C01 с Министерство на икономиката за изпълнение на проект: „Разширяване на производствения капацитет на "Троя тех" ООД чрез внедряване на енергийно ефективни решения“, финансиран по Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014 – 2020, схема BG16RFOP002-3.001 „Енергийна ефективност за малките и средни предприятия“. Общата стойност на планираната по проекта инвестиция е 785 896.64 лв., от които безвъзмездната финансова помощ в размер на 556 903.64 лв. (от които 473 368.10 лв. Европейско и 83 535.54 лв. национално съфинансиране) и 228 993.00 лв. собствено съфинансиране.

Кратко описание на проекта

„Троя Тех“ ООД е мебелно производствено предприятие, намиращо се в с. Балканец, общ. Троян, чиято дейност е специализирана в производството на мебели от масивна букова и слоеста дървесина. Фирмата е утвърдена на пазара със свой собствен дизайн и функционалност на произвежданите маси, столове и кухни. Голяма част от машините са остарели, не могат да отговорят на съвременните изисквания, с ниска производителност и с повишено потребление на енергия. За нуждите на производство са необходими нови енергоспестяващи дървообработващи машини с възможност за обработка на всички видове дървесина, които ще повишат производствения капацитет на предприятието и ще понижат неговата енергоемкост. Настоящото проектно предложение е насочено към придобиване на нова Мултиагрегатна машина, CNC дървообработващ център, и нова Автоматична линия за шлайфане на извити детайли от четири страни. Самото обновление и усъвършенстването на технологиите ще направи производствения процес по-ресурсно ефективен, като ще окаже влияние върху енергийната ефективност и засили конкурентоспособността на предприятието. Инвестициите за енергийна ефективност ще доведат до намаляване на разходите за производство на единица продукция, повишаване на конкурентоспособността, понижаване на енергийната интензивност и устойчив растеж.

Общата цел на проектното предложение е повишаване на капацитета и стимулиране конкурентоспособността на дружеството, чрез изпълнение на комплекс от мерки за подобряване на енергийната ефективност. Тази цел пряко кореспондира със специфичната цел на Инвестиционен приоритет 3.1 "Енергийни технологии и енергийна ефективност", от ОП "Иновации и конкурентоспособност" 2014 - 2020 г., а именно "Намаляване на енергийната интензивност на икономиката", в съответствие с Тематична цел 4 "Подкрепа за преминаване към нисковъглеродна икономика във всички сектори."

Закупуването на предвидените по проекта мултиагрегатна машина, CNC дървообработващ център и Автоматична линия за шлайфане на извити детайли от четирите страни, ще доведе до разширяване на производствения капацитет, повишаване на ресурсната ефективност и намаляване на енергопотреблението за единици продукция, намаляване на отпадъците от брак и намаляване на вредните емисии на въглероден диоксид в атмосферата. Внедряването на модерно оборудване в производствения процес ще доведе до намаляване на производствените разходи и енергопотреблението с минимум 5%, което от своя страна ще гарантира спад на себестойността на единица продукция.

Успоредно с тези цели в рамките на проекта ще бъдат постигнати и няколко специфични цели:

- Разширяване производствения капацитет на предприятието;
- Намаляване себестойността на единица продукция;
- Повишаване на енергийната ефективност в предприятието и постигане на минимум 5 % общи енергийни спестявания, чрез прилагане на мерки за енергийна ефективност, заложиени в одита по проекта.
- Намаляване на емисиите на CO₂.
- Повишаване обема на производство чрез рециклиране на бракувана продукция.
- Управление на енергийните характеристики, контрол и намаление на енергийното потребление в компанията чрез внедряване на стандарт БДС EN ISO 50001.
- Повишаване на конкурентоспособността на дружеството и завоюване на нови пазари;

www.eufunds.bg

Проект BG16RFOP002-3.001-0273-C01/ 30.11.2017 г., „Разширяване на производствения капацитет на "Троя тех" ООД чрез внедряване на енергийно ефективни решения“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.
“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 "Троя тех" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



- Повишаване информираността на обществото чрез реализиране на мерки по информираност и публичност.

Допустимите дейности, заложи в проектното предложение, които ще бъдат изпълнени в рамките на срока за изпълнението му включват:

1. Разширяване на производствената дейност чрез придобиване на ново производствено оборудване (дейността ще бъде извършена чрез закупуването на Мултиагрегатна машина - 1 бр.).
2. Разширяване на производствената дейност чрез придобиване на ново производствено оборудване (дейността ще бъде извършена чрез закупуването на CNC Дървообработващ център - 1 бр.)
3. Разширяване на производствената дейност чрез придобиване на ново производствено оборудване (дейността ще бъде извършена чрез закупуването на Автоматична линия за шлайфане на извити детайли от четирите страни - 1 бр.)
4. Консултантски услуги за въвеждане и сертифициране на система за енергиен мениджмънт съгласно изискванията на стандарт EN ISO 50001 (Система за управление на енергията);
5. Извършване на Обследване за енергийна ефективност по образец;
6. Публичност и визуализация по проекта.

Очаквани резултати след изпълнение на проекта

- ✓ Разширен капацитет и оптимизирано производство на съществуващия стопански обект, в резултат на закупени и внедрени в дейността на фирмата на нови: Мултиагрегатна машина, CNC дървообработващ център, и Автоматична линия за шлайфане на извити детайли от четири страни;
- ✓ Намаляване на количеството отпадъци, предвидени за депониране с 14 т./год.
- ✓ Постигнати енергийни спестявания - 383 639.40 kWh/год.;
- ✓ Постигнати енергийни спестявания - 21,8%
- ✓ Спестени въглеродни емисии (CO₂) - 314.20 т/г.
- ✓ Подобро качество на крайните продукти;
- ✓ Разширяване на продуктивния асортимент;
- ✓ Сертифициране на системата за енергиен мениджмънт и придобит сертификат за внедрена система за енергийно управление EN ISO 50001 в дейността на дружеството;
- ✓ Проведен енергиен одит на промишлена система в „Троя Тех“ ООД;
- ✓ Изпълнени мерки по визуализация, съобразени с изискванията, предвидени в „Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014– 2020“ и общите условия към договора за безвъзмездна финансова помощ.

www.eufunds.bg