



Хартцвет ООД е бенефициент по договор № BG16RFOP002-3.001-0277-C01

„Подобряване енергийната ефективност на Хартцвет ООД,, финансиран по процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFOP002-3.001 „Енергийна ефективност за малките и средни предприятия“ по Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност 2014-2020 г.”, съфинансирана от Европейски съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие.

Общата стойност на проекта е 279 507.00 лева, от които 172 630.67 лева европейско и 30 464.23 лева национално съфинансиране.

Чрез проекта за инвестиции, фирмата има намерения да разшири и увеличи производството, като въведе в експлоатация ново енергийно ефективно оборудване, да подобри енергийната ефективност на фирмата, да разнообрази произвежданите продукти и като крайна цел да подобри конкурентоспособността си чрез следните дейности:

- Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Разкъсващо-стифиращо устройство с Флексопечатна секция за да окомплектова линия за двуцветен печат;
- Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Разкъсващо-стифиращо устройство с Флексопечатна секция за да окомплектова линия за трицветен печат;
- Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на рекуперативна вентилация с използване на остатъчната топлина от машините;
- Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ко-генерация за намаляване на разхода на електроенергия на бойлера;
- Въвеждане на автоматизирана система за мониторинг на енергията (СМЕ);
- Услуги за въвеждане и сертифициране на ISO 50001, Енергиен одит, Визуализация.

Общата цел на проекта е повишаване на конкурентоспособността на фирмата чрез реализиране на инвестиции за повишаване на енергийната ефективност.

Конкретните цели на проекта са:

- Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ново енергийно ефективно оборудване;
- Подобряване на пазарните позиции на предприятието кандидат;
- Обновяване на технологичния парк на предприятието кандидат;
- Повишаване на ефективността чрез увеличаване на производствения капацитет, намаляване на разходите за единица продукт и увеличаване на оборота на предприятието;
- Подобряване на енергийната ефективност на фирмата и реализация на дейности предписани от енергийния одит, за използване на остатъчна топлина от работещите електродвигатели на технологичното оборудване и внедряване на хибридна ко-генерационна инсталация, която осигурява електрическа енергия за собствени нужди и топлинна енергия (топла вода) за битовите нужди на работниците;
- Намаляване на ръчния труд вследствие на което ще се намали брака и ще се подобри качеството на произведената продукция;



След въвеждане в експлоатация на активите, ще увеличим производството, ще намалим некачествената продукция и съгласно енергийния одит, ще подобрим значително енергийната ефективност на предприятието.

Реализацията на проекта, ще подобри конкурентоспособността на фирмата, като намали себестойността на произвежданите продукти. Чрез проекта, ще можем:

- да използваме излишната топлинна енергия от машините посредством система за оползотворяване на остатъчната топлинна енергия- рекуператор;
- ще оптимизираме и намалим разхода на електроенергия за единица продукт посредством система за автоматичен контрол на енергийното потребление;
- ще използваме когенератор за едновременно производство на електроенергия и топлина;
- ново закупените машини, ще могат да произвеждат продукцията от картон и велпапе от рециклирана хартия;
- ще увеличим производството значително;
- ще намалим ръчния труд;
- ще подобрим качеството и ще намалим брака.

- Въвеждане и развитие на екологично съобразни производства, като ново закупеното оборудване ще има възможност да работи с рециклирани суровини-велпапе произведено от рециклирана хартия.

Посредством планираните инвестиции и планираните резултати за намаление разхода на електроенергия за единица продукт, ще намалим себестойността на произвежданите продукти, а подобреното качество и новите продукти (многоцветен печат), ще разширят пазарните позиции, ще се повишат нетните приходи което ще доведе до подобряване на финансовите резултати на фирмата.