



На **18.12.2017 г.** „Уолтопия“ АД подписа договор № **BG16RFOP002-3.002-0069-C01** за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ с Министерство на икономиката, с предмет - изпълнение на проект: **Повишаване на енергийната ефективност на Уолтопия АД.**

Проектът е насочен към подобряване на енергийната ефективност и повишаване на производствения капацитет на Уолтопия АД, чрез закупуване, въвеждане в експлоатация и замяна на старо оборудване с нови металообработващи машини. Проектът обхваща закупуване на машини за всички основни металообработващи операции в компанията, а именно: дробометна система - 1 бр., абкант преса-1 бр., преси 2 бр. и огъваща машина-1бр., ленторези-вид 1-1бр., ленторези - вид 2 – 5 бр., стругове – 2 бр., фрезови машини – 2 бр., заваръчни апарати-10 бр., кабини за покрития с водни завеси – 4 бр., конзолни кранове – 15 бр., мотокари – 6 бр., мостови кранове – 2 бр. и компресори-2 бр. Предприятието осигурява отоплението на участъци и административното звено посредством водогрейни котли на твърдо гориво (въглища). Чрез настоящият проект ще бъде оползотворена отпадна топлина от димните газове на котлите, чрез рекуперативна система въздух/вода. Инвестицията включва въвеждане и сертифициране по стандарт ISO 50001 и закупуване и въвеждане на система за мониторинг и контрол на енергопотреблението. Очаква се въвеждането на този стандарт в комбинация със система за мониторинг и контрол на енергопотреблението да доведе до намаляване на разходите за енергия и емисиите от парникови газове, разходите за енергия и други въздействия, свързани с околната среда чрез систематично управление потреблението на енергията. Като резултат от изпълнението на посочените мерки ще се увеличи значително производствения капацитет, като се намалят изразходваната енергия и отделяните вредни въглеродни емисии от производството, спомагайки за опазването на околната среда и подобряване на конкурентоспособността на дружеството.

Общата сума на инвестицията е **1 389 799.00 лв.**, от които 694 899.50 лв. безвъзмездна финансова помощ от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020 г. (590 664.58 лв. европейско и 104 234.92 лв. национално съфинансиране) 694 899.50 лв. собствено съфинансиране.

Обща цел на проекта:

Повишаване на енергийната ефективност и разширяване на производствения капацитет на „УОЛТОПИЯ“ АД чрез доставка и въвеждане в експлоатация на ново енергоспестяващо оборудване, допринасящо за повишаване конкурентоспособността на предприятието, устойчиво екологично развитие и устойчив растеж и намаляване на негативното въздействие от производството върху околната среда.

Специфични цели на проекта:

- Повишаване на енергийната ефективност и намаляване на енергоемкостта на компанията чрез изпълнение на препоръки от извършено обследване за енергийна ефективност;
- Намаляване на отделяните емисии въглероден диоксид при производство;
- Подобряване на ресурсната ефективност на предприятието;
- Намаляване на производствените разходи на дружеството и респективно на себестойността на продукцията;

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

Проект BG16RFOP002-3.002-0069-C01 „Повишаване на енергийната ефективност на Уолтопия АД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Уолтопия АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО.



- Разширяване на производствения капацитет.

Описаните обща и специфични цели съответстват напълно на целта на процедура BG16RFOP002-3.002 „Повишаване на енергийната ефективност в големи предприятия“, а именно: изпълнение на мерки за енергийна ефективност с цел постигане на устойчив растеж и конкурентоспособност на икономиката. Реализацията на инвестиционния проект също така допринася за постигане на очакваните резултати от реализация на процедурата, а именно: подобряване на енергийната ефективност при крайното енергийно потребление на големите предприятия в България, което, от своя страна, да доведе до повишаване на техния капацитет и до постигане на по-устойчив растеж както на ниво отделни производствени предприятия, така и като цяло за икономиката

Резултати:

- Доставени и въведени в експлоатация: дробометна система - 1 бр., абкант преса-1 бр., преси 2 бр., огъваща машина-1бр., ленторези-вид 1-1 бр., ленторези - вид 2 – 5 бр., стругове – 2 бр., фрезови машини – 2 бр., заваръчни апарати-10 бр., кабини за покрития с водни завеси – 4 бр., конзолни кранове – 15 бр., мотокари – 6 бр., мостови кранове – 2 бр. и компресори-2 бр.;
- Намаляване на необходимото време за почистване на метални елементи от ръжда или други повърхностни покрития;
- Въвеждане на цялостна система за прецизно отсяване и събиране на бластващите дробинки, осигуряващо многократното им използване в производствения процес;
- Повишаване на капацитета и ефективността на процеса по огъване на тръбни и профилни елементи;
- Съкращаване на необходимото време за огъване на тръбни и профилни елементи;
- Повишаване на капацитета на операцията рязане чрез намаляване на броя на манипулациите и скъсяване броя на настройките при използване на ленторези;
- Повишаване на производителността на операциите по струговане и фрезование чрез ускоряване на обработките при струговане и фрезование;
- Висококачествено, гладко и прецизно изпълнение на заварките в еднократен акт, без повтаряемост или допълнителна обработка за придобиване на необходимата повърхностна гладкост и прецизност;
- Намаляване над три пъти времето за заваръчни дейности;
- Елиминиране на образуването на шлага при заварката;
- Увеличаване на капацитета на заварки 3 пъти;
- Повишен капацитет и ефективност при нанасяне на покрития върху детайли с малки габарити;
- Доставена и въведена в експлоатация рекулперативна система въздух/вода - 1 бр.;
- Въвеждане на оползотворяването на отпадна топлина от димни газове, генерирани от работата на водогрейни котли на твърдо гориво (въглища);
- Отмяна на работата на бойлер на електрическа енергия през отоплителния сезон;
- Доставена и въведена в експлоатация автоматизирана система за мониторинг и контрол на енергопотреблението - 1 бр.;
- Мониторинг и контрол на 100% от потреблението на електроенергия в предприятието;

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

Проект BG16RFOP002-3.002-0069-C01 “Повишаване на енергийната ефективност на Уолтопия АД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Уолтопия АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО.



- Получени консултантски услуги за въвеждане на стандарт ISO 50001 и подписан приемопредавателен протокол;
- Въведена система за енергиен мениджмънт съгласно изискванията на стандарт ISO 50001;
- Издаден сертификат за въведена система за енергиен мениджмънт съгласно изискванията на стандарт ISO 50001;