

Алмोटт ООД изпълнява проект по процедура BGENERGY-2.003 “Енергийна ефективност в индустрията“, по Оперативна програма Възобновяема енергия, енергийна ефективност, енергийна сигурност (Програма BEEEEEC), финансирана от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2014 – 2021 (ФМ на ЕИП).

Финансовият механизъм на ЕИП включва приносът на Исландия, Лихтенщайн и Норвегия за изграждането на по-зелена, по-конкурентна и по-приобщаваща Европа.

Той има две основни цели: намаляване на социалните и икономически неравенства в Европа и укрепване на двустранните връзки между държавите донори и 15 държави в Централна и Източна Европа и Балтийския регион. Трите държави донори работят в тясно сътрудничество с ЕС по линия на Споразумението за Европейското икономическо пространство (ЕИП). Донорите са предоставили 3.3 милиарда евро чрез последователни във времето грантови схеми в периода от 1994 до 2014 г.

За периода 2014-2021 г. размерът на финансирането по линия на Финансовия механизъм на ЕИП и Норвегия възлиза на 2.8 милиарда евро. Приоритетите за периода са:

- #1 Иновации, изследвания, образование и конкурентоспособност
- #2 Социално включване, младежка заетост и намаляване на бедността
- #3 Околна среда, енергетика, промяна на климата и нисководородна икономика
- #4 Култура, гражданско общество, добро управление и основни права
- #5 Правосъдие и вътрешни работи

ФМ на ЕИП се финансират съвместно от Исландия, Лихтенщайн и Норвегия, като финансовият принос на всяка държава е съобразен с БВП на страната.

Критериите за допустимост за финансиране по линия на ФМ са огледални на тези за финансиране от Кохезионния фонд на ЕС, като средствата се разпределят към държави, в които БНП (Брутен национален продукт) е по-нисък от 90 % от средния за ЕС.

Допълнителна информация: <https://eeagrants.org/countries/bulgaria>

Проект номер: BGENERGY-2.003-0006

Наименование на проекта: Подобряване на енергийната ефективност в производствените процеси на АЛМОТТ ООД

Проектът „Подобряване на енергийната ефективност в производствените процеси на АЛМОТТ ООД“ се изпълнява с финансова подкрепа в размер на 153 030 евро, предоставена от Исландия, Лихтенщайн и Норвегия по линия на Финансовия механизъм на ЕИП и НФМ. Основната цел на проект „Подобряване на енергийната ефективност в производствените процеси на АЛМОТТ ООД“ е да допринесе за намаляване на икономическите и социалните различия в Европейското икономическо пространство и да укрепи двустранните отношения между държавите донори и държавите бенефициенти посредством финансова помощ по приоритетните сектори - околна среда, енергетика, изменение на климата и ниско въглеродна икономика.

Специфични цели на проекта:

- Изпълнение на енергоспестяващи мерки включващи инвестиции за подобряване на енергийната ефективност на индустриални процеси;
- Изпълнение на енергоспестяващи мерки за повторно използване в индустриалните процеси на отпадна топлина;
- Изпълнение на мерки за измерване и контрол на потреблението на енергия;
- Изграждане на ефективно партньорство при реализиране на мерките за енергийна ефективност, включително и от страна-донор /Норвегия/.

Проектът предвижда изпълнение на енергоспестяващи мерки и препоръки за икономия на енергия.

Мерките предвиждат замяна на три стари струга с един нов и на два стари обработващи центъра с един нов. Това ще доведе до очаквани икономии от 254406 kWh електрическа енергия.

Елемент от проекта е оползотворяването на отпадната топлина от работните камери на металообработващите машини, която в работно положение на машините достига 60°C. Нагретият въздух се пречиства от механични частици и примеси от изпарението на охлаждащата течност, след което да се подава за подгряване на камерата за изпичане на импрегнацията. Това ще доведе до използване на отпадна топлина, което ще спомогне входящият въздух да постъпва с около 40°C по-висока температура и ще се реализира спестяване на електрическа енергия.

Проектът предвижда въвеждане на система за мониторинг на потребната електрическа енергия. Това ще спомогне за непрекъснато регистриране и съхранение на данни за потребната електрическа енергия. Анализването на получената информация от системата за мониторинг на електропотреблението ще спомогне за взимане на правилни технологични и управленски решения, водещи до спестяване на електрическа енергия.

Срок за изпълнение на проекта: 19.06.2023г. – 30.04.2024г.

Обща стойност на проекта: 299 300,00 лв. или 153 029,66 евро без ДДС

Интензитет на предоставяната безвъзмездната финансова помощ: 100%.

** Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програма „Възобновяема енергия, енергийна ефективност, енергийна сигурност“ по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП). Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от АЛМОТТ ООД при и никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ФМ на ЕИП, страните-донори и Програмния оператор на Програма „Възобновяема енергия, енергийна ефективност, енергийна сигурност“*