

Процедура: [BGENERGY-2.003 „Енергийна ефективност в индустрията“](#)

Договор за административна финансова помощ: [BGENERGY-2.003-0005-C01](#)

Наименование на проекта: Подобряване на енергийната ефективност в производствените процеси на Трансвагон АД

Бенефициент: [102205325 ТРАНСВАГОН АД](#)

Финансираща организация: Министерство на енергетиката

Дата на стартиране: 23.05.2023

Дата на приключване: 30.04.2024

Местонахождение: гр. Бургас

Обща стойност на проекта : 315 580.00 BGN от които БФП 315 580.00 BGN.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЕКТА

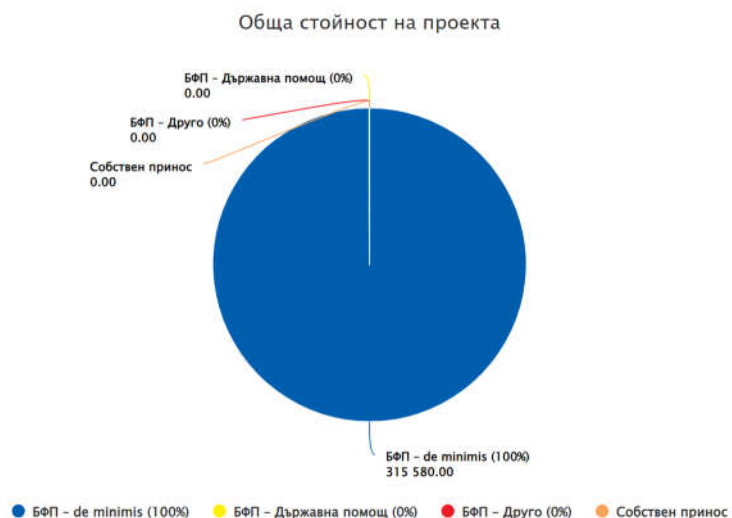
„Подобряване на енергийната ефективност в производствените процеси на Трансвагон АД“ е проект, базиран на енергоспестяващи мерки и препоръки за икономия на енергия. Общата стойност на проекта е 315580.00 BGN при 100% безвъзмездна финансова помощ.

БФП  
315 580.00 BGN

Собствено финансиране  
0.00 BGN

Общо реално изплатени суми  
0.00 BGN

Процент на съфинансиране от ЕС  
85.00 %



Мерките предвиждат извеждане от експлоатация на енергоемко оборудване /Вертикален обработващ център "PB 501.24 ХЕБРОС" и Машина за надлъжно фрезуване 6M610Ф11/ и доставка и монтаж на нов обработващ център / HAAS VF12/50 / със CNC управление от висок енергиен клас. Изграждане на система за оползотворяване на отпадна топлина от компресорните агрегати, посредством нейното улавяне и използване за temperиране на боите за нанасяне на лакови покрития.

Проектът се изпълнява в рамките на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство. Финансовия механизъм цели намаляване на икономическите и социалните различия в Европейското икономическо пространство и допринася за укрепване на двустранните отношения между държавите донори, Република Исландия, Княжество Лихтенщайн и Кралство Норвегия и държавите бенефициенти, посредством финансова помощ по приоритетните сектори , включително, околна среда, енергетика, изменение на климата и ниско въглеродна икономика.

Фокус на проекта е ниско въглеродната икономика. Специално внимание в проекта е отделено на мерките за енергийна ефективност и индикативните показатели от изпълнението на мерките:

- Прогнозни годишни енергийни спестявания - 289 . 357MWh/год.
- Прогнозни годишни намаления на емисиите на CO<sub>2</sub> - 341.44tCO<sub>2</sub>

Прогнозните спестявания на енергия са 54.42% за промишлените процеси, обхванати от енергоспестяващи мерки. Икономическия ефект от изпълнението на проекта се оценява на 167 827 лв. /год. , парични спестявания, в резултат на намаленото енергопотребление от внедряването на високотехнологично оборудване от висок енергиен клас.

Проектът повишава конкурентоспособността и същевременно отговаря на предизвикателствата за повишаване на енергийната ефективност за постигане на климатичните цели, задвижване на системни промени и гарантиране на енергийна сигурност на компанията.