



На 28.12.2017 г. „ЦЕНТРОМЕТ“ АД сключи договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFOP002-3.002-0162-C01 с Министерство на икономиката за изпълнение на проект: „Енергийно-ефективни решения и системи за разширяване производствения капацитет на Центромет АД“. Проектът е финансиран по линия на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020 г., като общата сума на инвестицията възлиза на 3 945 204,63 лв., от които безвъзмездна финансова помощ в размер на 1 972 602,31 лв. (от които 1 676 711,96 лв. европейско и 295 890,35 лв. национално съфинансиране) и 1 972 602,32 лв. собствено съфинансиране на компанията. Срокът на договора за изпълнение на проекта е 24 месеца.

ЦЕЛИ НА ПРОЕКТА

Проектът цели да се изпълнят мерки за енергийна ефективност за постигане на устойчив растеж и конкурентоспособност в „Центромет“ АД, гр. Враца. Тези цели на проекта ще бъдат постигнати чрез реализирането на първоначални инвестиции в материални активи за разширяване капацитета на дружеството и намаляване разхода на енергия за производствени нужди.

ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ПРОЕКТА

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

1. Оптимизиране на енергийните разходи и повишаване производствения капацитет, посредством доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на:
 - ✓ 5 броя нови индукционни пещи с производителност 500 кг, 1000 кг., 1500 кг., 2500 кг и 3000 кг., част от топилна инсталация с производителност 9,345 т/ч.;
 - ✓ Тежък струг – 1 брой;
 - ✓ Измервателна ръка с интегриран скенер – 1 брой;
 - ✓ Механична вентилационна инсталация за оползотворяване на остатъчната топлинна енергия – 1 брой;
 - ✓ Автоматизирана системи за мониторинг на енергопотреблението - 1 брой.
2. Разработване, въвеждане и сертифициране на система за енергиен мениджмънт в предприятието, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001 (Energy Management Systems)/EN ISO 50001.
3. Изпълнение на мерки по публичност и визуализация по проекта.
4. Извършване на финансов одит по проекта.

ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ СЛЕД ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА

С изпълнението на проектните дейности ще се постигне оптимално прилагане на мерките, заложи в енергийният доклад. Чрез закупуването и въвеждането в експлоатация на заложеното технологично енергийно-ефективно оборудване ще се постигнат следните резултати и енергийни спестявания за дружеството:

- ✓ Разширен производствен капацитет на компанията при производството на метални отливки посредством увеличаване на топилните мощности в леярски цех с нови 5 бр. индукционни пещи с обща производителност 9,345 т/ч., тежък струг и измервателна ръка;
- ✓ Намаляване използването на първична суровина в производството на метални отливки в резултат на влагане в производството на вторична рециклирана и/или бракувана суровина;
- ✓ Намаляване на разходите за енергия, посредством надграждане на Автоматизирана системи за мониторинг на енергопотреблението и въвеждане на механична вентилационна инсталация за оползотворяване на остатъчната топлинна енергия в производствения обект;
- ✓ Повишавена енергийната ефективност в предприятието и постигане на минимум 6 026 956,14 kWh/год. общи енергийни спестявания, чрез прилагане на 5 мерки за енергийна ефективност.
- ✓ Намаляване на емисиите на CO₂ с 4 874,07 т/г.
- ✓ Управление на енергийните характеристики, контрол и намаление на енергийното потребление в компанията чрез внедряване и сертификация по стандарт БДС EN ISO 50 001.
- ✓ Повишена конкурентоспособността на предприятието.
- ✓ Повишена информираност на обществото чрез реализиране на мерки по информираност и публичност.

www.eufunds.bg

Проект BG16RFOP002-3.002-0162-C01 „Енергийно-ефективни решения и системи за разширяване производствения капацитет на Центромет 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 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 „Центромет“ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”