



Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Проект „Използване на енергия от ВЕИ в „Енергомонтаж-МК“ ЕООД“ АДФП № BG16RFPR001-2.004-2103-C01/31.03.2026 г.

Процедура чрез подбор на проектни предложения

BG16RFPR001-2.004 „Енергийна ефективност и използване на енергия от възобновяеми източници в предприятията”

Основната цел на проекта е насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници чрез изграждане на фотоволтаична електроцентрала (ФВЕЦ) върху покривната конструкция на производствено хале на „Енергомонтаж-МК“ ЕООД. Произведената енергия ще бъде предназначена за собствено потребление, като ще се осигури по-висока енергийна ефективност, намаляване на производствените разходи и устойчиво развитие на дружеството.

Специфични цели:

1. Ускоряване прехода на „Енергомонтаж-МК“ ЕООД към климатична неутралност чрез намаляване на въглеродния отпечатък, оптимизиране на енергийната консумация и увеличаване на ВИ в енергийния микс на фирмата.
2. Монтаж на ФВЕЦ върху покрива на производственото хале за производство на зелена енергия.
3. Инсталиране на хибриден инвертор за ефективно управление и разпределение на произведената енергия.
4. Въвеждане на система за съхранение на енергия чрез батерии, с цел повишаване на автономността и непрекъсваемостта на захранването.
5. Намаляване на въглеродния отпечатък на предприятието и подобряване на екологичния му профил.
6. Създаване на устойчива и енергийно независима производствена среда, която да повиши конкурентоспособността на фирмата.

Очаквани резултати:

- Намаляване на консумацията на енергия от традиционни източници.
- Спестяване на разходи за електроенергия и повишаване на конкурентоспособността.
- Осигуряване на надеждно и устойчиво електрозахранване за производствените дейности.
- Постигане на по-висока степен на енергийна независимост.
- Утвърждаване на дружеството като иновативен и отговорен бизнес партньор, прилагащ зелени решения в дейността си.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Енергомонтаж - МК“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган