



Финансирано от  
Европейския съюз

NextGenerationEU



План за възстановяване и устойчивост

Имаме удоволствието да Ви информираме, че „КАРИНА-4“ ООД сключи Договор за финансиране № BG-RRP-3.006-0506-C01 по Програмата за икономическа трансформация към Националния план за възстановяване и устойчивост, процедура чрез подбор на предложения за изпълнение на инвестиции от крайни получатели BG-RRP-3.006 „Изграждане на нови ВЕИ за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия в предприятията“ за изпълнение на предложение за изпълнение на инвестиция с наименование „Изграждане на нови фотоволтаични системи за собствено потребление в комбинация с батерии“, финансиран от Национален план за възстановяване и устойчивост, финансиран от Европейския съюз – NextGenerationEU.

Общата стойност на проекта е: 447 133.61 лв., от които 223 566.80 лв. безвъзмездно финансиране.

### **КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА:**

"КАРИНА-4" ООД е дружество, специализирано в производството на опаковки от пластмаса.

Основната цел на проекта е да се изгради фотоволтаична инсталация за производство на енергия от възобновяеми енергийни източници за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия (батерии), с което да се насърчи преходът на предприятието към екосъобразна дейност.

Проектът ще се реализира чрез изпълнение на Дейност "Изграждане на нови фотоволтаични инсталации до 1 MW за производство на енергия от ВИ за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия (батерии)", в рамките на която се планира да бъдат реализирани инвестиции, водещи до постигане на неговите основна и специфични цели и до ускоряване на прехода към климатична неутралност, вкл. до повишаване на енергийната ефективност и независимост на Кандидата.

Посредством реализиране на планираните инвестиции ще се преодолеят и проблемите, свързани с непостоянния характер на енергията от ВЕИ посредством изградените локални съоръжения за съхранение на енергия и ще се допринесе за увеличаване на гъвкавостта и капацитета на енергийната система. Благодарение на проекта ще се постигне енергийна автономност на КП и ще се преодолее зависимостта от външната мрежа и свързаните с това рискове, като проектната реализация ще минимизира риска от прекъсване на производствения процес и от повреда на производствени машини и оборудване, породени от непланирано аварийно спиране на електрическото захранване. Инвестицията е необходима и с цел намаляване на: консумацията на пикова енергия от мрежата; разходите за електрическа енергия и свързаните с нея такси и съответно - ще доведе до повишаване на конкурентоспособността и ускоряване на прехода на КП към

*Проект № BG-RRP-3.006-0506 с наименование „Изграждане на нови фотоволтаични системи за собствено потребление в комбинация с батерии“, финансиран от Национален план за възстановяване и устойчивост, финансиран от Европейския съюз – NextGenerationEU.*

*Project № BG-RRP-3.006-0506 named "Installation of new PV for own consumption in combination with battery", financed by Recovery and Resilience Plan, financed by the European Union – NextGenerationEU.*

„Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Европейския съюз – NextGenerationEU. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „КАРИНА-4“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Структурата за наблюдение и докладване - Главна дирекция "Европейски фондове за конкурентоспособност" към Министерство на иновациите и растежа.“



Финансирано от  
Европейския съюз  
NextGenerationEU



План за възстановяване и устойчивост

климатична неутралност, като ключови фактори за устойчивото и екосяобразно развитие.

В резултат ще се постигне основната цел на проекта, кореспондираща пряко на целта на процедура BG-RRP-3.006.

### **ЦЕЛИ НА ПРОЕКТА:**

Основната (обща) цел на проекта е да се изгради фотоволтаична инсталация за производство на енергия от възобновяеми енергийни източници за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия (батерии), с което да се насърчи преходът на предприятието към екосяобразна дейност.

Специфичните цели (СЦ) на проекта, водещи до постигане на неговата основна (обща) цел, са:

СЦ 1: Да се реализират инвестиции в изграждане на нова фотоволтаична инсталация за производство на енергия от ВЕИ за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия (батерии).

СЦ 2: Да се преодолеят проблемите, свързани с непостоянния характер на енергията от ВЕИ посредством изградените локални съоръжения за съхранение на енергия и да се допринесе за увеличаване на гъвкавостта на енергийната система.

СЦ 3: Да се подобри енергийната ефективност и независимост на предприятието посредством реализираните инвестиции, планирани в рамките на предложението за изпълнение на инвестиция.

### **ЕТАПИ:**

Предложението за изпълнение на инвестиция ще бъде реализирано на следните етапи, представляващи проектна дейност:

Изграждане на нови фотоволтаични инсталации до 1 MW за производство на енергия от възобновяеми източници за собствено потребление в комбинация с локални съоръжения за съхранение на енергия (батерии).

**Дата на стартиране:** 10.11.2023 г.

**Дата на приключване:** 10.05.2025 г.

*Проект № BG-RRP-3.006-0506 с наименование „Изграждане на нови фотоволтаични системи за собствено потребление в комбинация с батерии“, финансиран от Национален план за възстановяване и устойчивост, финансиран от Европейския съюз – NextGenerationEU.*

*Project № BG-RRP-3.006-0506 named “Installation of new PV for own consumption in combination with battery”, financed by Recovery and Resilience Plan, financed by the European Union – NextGenerationEU.*

*„Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Европейския съюз – NextGenerationEU. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „КАРИНА-4“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Структурата за наблюдение и докладване - Главна дирекция “Европейски фондове за конкурентоспособност” към Министерство на иновациите и растежа.“*