



Калояново Солар БГ ООД има подадено предложение за изпълнение на инвестиция за безвъзмездно финансиране (в етап на оценяване) по Процедура BG-RRP-4.033 С4.16 "Подкрепа на нови мощности за производство на електроенергия от възобновяеми източници и съхранение на електроенергия с инсталирана мощност над 200 " (Покана 2), Инвестиция С4.16: „Подкрепа за нови мощности за производство на електроенергия от възобновяеми източници и съхранение на електроенергия“ от Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България (НПВУ).

Обща цел на проекта: Обща цел на предложението за изпълнение на инвестиция е изграждането на нови мощности за производство на електроенергия от възобновяеми източници и съхранение на електроенергия. Специфична цел на предложението за изпълнение на инвестиция е изграждането на ЛСС като компонент от комбиниран проект за нови инсталирани мощности за производство на електрическа енергия от възобновяеми източници. Целите на предложението за изпълнение на инвестиция са в съответствие с целта на процедурата, а именно: да допринесе за увеличаване на дела на чистата енергия в енергийния микс на България по пътя към климатична неутралност. Производството на електрическа енергия от възобновяеми източници при наличие на ЛСС адресира проблемите с претоварването на мрежата като допринася за балансирането на електроенергийната система и намалява изкривяването на пазара. В допълнение, изпълнението на настоящия проект ще допринесе до намаляване на годишните въглеродни емисии от сектора за производство на електрическа енергия, увеличаване на дела на електрическата енергия от ВИ и интегрирането на производствените мощности от ВИ в мрежата при гарантиране сигурността и стабилността на електроенергийната система.

По проекта ще бъде изпълнена дейност: Изграждане на комбиниран проект за нова инсталирана мощност за производство на електрическа енергия от слънчева и/или вятърна енергия с инсталирана номинална променливотокова мощност (АС мощност) 95 MW и за ЛСС с инсталирана мощност 45 MW и полезен капацитет 90 MWh.

Комбинираният проект ще се изпълни в имоти в землището на с. Дълго поле, общ.Калояново, обл.Калояново, с. Калояново, с. Ръжево и с. Ръжево Конаре.

Очаквани резултати от проекта са: Изграден комбиниран проект, включващ мрежова ФЕЦ с капацитет с постояннотокова мощност 141.95 MWp и номинална променливотокова мощност 95 MW;

Монтирана ЛСС с мощност 45 MW и полезен капацитет 90 MWh към фотоволтаичната централа.

Обща стойност на проекта: 31 728 216.10 лв., от които **Искано финансиране (Безвъзмездна финансова помощ):** 15 864 108.05 лв.

----- www.eufunds.bg -----

*ПИИ BG-RRP-4.033-0010 подадено/финансирано по процедура BG-RRP-4.033 "Подкрепа на нови мощности за производство на електроенергия от възобновяеми източници и съхранение на електроенергия с инсталирана мощност над 200 kW", Инвестиция С4.16: „Подкрепа за нови мощности за производство на електроенергия от възобновяеми източници и съхранение на електроенергия“ от Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България (НПВУ). Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от **Калояново Солар БГ ООД** и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и СНД.*