



„МИК-БГ“ ЕООД изпълнява Договор № BG16RFPR001-2.004-0584-C01 за проект „Съхранение на енергия от ВЕИ за нуждите на производството в МИК-БГ ЕООД“ по процедура BG16RFPR001-2.004 „Енергийна ефективност и използване на енергия от възобновяеми източници в предприятията“.

Проектът предвижда изпълнението на мерки за повишаване на енергийната ефективност и пълно използване на енергията от възобновяеми източници в две производствени сгради на дружеството в гр. Русе. Основната икономическа дейност на предприятието е по КИД 14.13 „Производство на горно облекло, без работно“. Производствените процеси са свързани с постоянна консумация на електроенергия за захранване на технологичното оборудване, осветлението, вентилационните и климатичните системи.

В рамките на проекта се предвижда инсталиране на две батерийни системи за съхранение на енергия в комбинация с инвертори – по една към всяка от двете съществуващи фотоволтаични електроцентрали за собствено потребление. Системите ще позволят съхраняване на произведената през светлата част на деня електроенергия и използването ѝ в периоди на повишено потребление или при липса на слънцегреене. По този начин ще се увеличи дялът на използваната собствено произведена зелена енергия и ще се намали потреблението на електроенергия от електроразпределителната мрежа.

Инвестицията е съобразена с принципа за „ненанасяне на значителни вреди“ (DNSH) върху околната среда и ще подпомогне намаляването на въглеродните емисии и подобряването на екологичните показатели на производствената дейност.

Очакваните резултати от изпълнението на проекта включват повишаване на енергийната независимост, оптимизиране на енергийните и производствените разходи и засилване на конкурентоспособността на предприятието. Проектът ще допринесе за устойчивото развитие на „МИК-БГ“ ЕООД и за постигането на националните и европейските цели в областта на енергийната ефективност, декарбонизацията и зеления преход.

Обща стойност на проекта: 105 434,93 €, от които 43 456,59 € европейско финансиране от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) чрез програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021–2027.

Начало – 03/2026

Край – 03/2027