



Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

ПРОЕКТ

„Повишаване на енергийната ефективност на базата на ДИДИС ООД в гр. Шумен“

На 23.03.2026 г. фирма ДИДИС ООД започна изпълнението на проект BG16RFPR001-2.004-0905-C01 „Повишаване на енергийната ефективност на базата на ДИДИС ООД в гр. Шумен“, финансиран по процедура „Енергийна ефективност и използване на енергия от възобновяеми източници в предприятията“, Програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027. Продължителността на проекта е 12 месеца. Общият размер на допустимите разходи по проекта е 82 371.04 евро. Безвъзмездната финансова помощ е в размер на 51 070.04 евро, което представлява общо 62% от общите допустими разходи.

Общата цел на настоящия проект е подобряване на енергийната ефективност в базата на ДИДИС ООД в гр. Шумен и повишаване използването на енергия от възобновяеми източници в компанията чрез внедряване на система за съхранение на енергия. Специфичните цели адресират отделни параметри, чрез които ще се създадат предпоставките за изпълнението на основната цел: допълване на фотоволтаичните централи на предприятието с инсталиране на система за съхранение на енергия (батерии) с капацитет 125 kW; оптимизиране на потреблението на електроенергия чрез по-добро управление на собственото производство и намаляване на консумацията от електроразпределителната мрежа; подобряване на енергийната сигурност и непрекъсваемостта на фирмената дейност; постигане на спестявания на енергийни разходи; намаляване на въглеродните емисии чрез увеличаване на дела на използваната енергия от възобновяеми източници в общия енергиен баланс на предприятието; повишаване на устойчивостта в управлението на предприятието.

Реализацията на проекта е насочена към удовлетворяване на основната ни потребност да подобрим ефективността на наличните фотоволтаични централи в предприятието, така че да повишим дела на използваемата енергия от възобновяеми източници в енергийния баланс на ДИДИС ООД. Проектът обхваща една основна дейност, свързана със закупуване на система за съхранение на ел. енергия от 125 kW.

Системата за съхраняване на слънчева енергия ще позволи акумулиране на излишната енергия и нейното използване в пикови часове или при прекъсване на електроподаването. Това ще повиши независимостта ни от електроразпределителната мрежа, ще доведе до непрекъсваемост и оптимизация на фирмената дейност. Ще се намалят оперативните разходи на предприятието чрез по-ниски сметки за ток, което ще се отрази и в оптимизация на себестойността. Батериите ще позволят оползотворяване на енергията от соларните панели, без да се отделят въглеродни и други емисии, с което ще постигнем по-висока екологична стойност.