

Приключи проектът на Община Исперих, насочен към повишаване на енергийната ефективност и оперативната устойчивост на общинската инфраструктура чрез използване на възобновяеми енергийни източници и чиста мобилност.

На 08 декември 2025 г. Община Исперих подписа договор с Министерство на труда и социалната политика за финансиране на проект „Намаляване на годишното потребление на първична енергия в три сгради, предоставящи социални услуги в град Исперих и закупуване на електрическо превозно средство“ по процедура BG-RRP-13.009 "Инсталиране на фотоволтаични системи (ФЕЦ) в съществуващи социални услуги, делегирана от държавата дейност и закупуване на електрически превозни средства, включително свързани зарядни станции за предоставяне на социални услуги".

Проектът е на стойност 238 591,15 евро, от които 198 825,96 евро по Механизма за възстановяване и устойчивост и 39 765,19 евро национално съфинансиране,

Основна цел на проекта е:

Повишаване на енергийната ефективност и оперативната устойчивост на социалната инфраструктура в Община Исперих чрез използване на възобновяеми енергийни източници и чиста мобилност.

Специфичните цели на инвестицията са :

1. Стимулиране на устойчиво енергопотребление и намаляване на въглеродния отпечатък в сектора на социалните услуги на местно ниво чрез преход към възобновяеми енергийни източници и намаляване на потреблението на електроенергия от невъзобновяеми източници с минимум 30%.

2. Намаляване използването на изкопаеми горива и съответно на въглеродни емисии при употребата на превозни средства при предоставяне на социални услуги в общината.

Инвестиционното намерение по проекта на Община Исперих е свързано с намаляване на годишното потребление на първична енергия за отопление и

охлаждане в три сгради, общинска собственост, в които се помещават социални услуги, чрез изграждане на фотоволтаични системи, предназначени за собствено потребление, както и инсталиране на батерии за съхранение на произведената електроенергия.

Фотоволтаичните системи са инсталирани върху покривното пространство на сградите и включват фотоволтаични панели, конструкция за монтаж на панелите, инвертор, окабеляване, заземителна инсталация и друга необходима автоматика за функционирането на системата. ФЕЦ са със следните капацитети:

1. В сградата на Комплекс за социални услуги за деца и семейства /КСУДС/ “Лудогорие“ са монтирани 3 фотоволтаични системи, съответно с мощност 15, 20 и 30 kW и съответните батерии за съхранение на произведената ел.енергия за оптимизиране на потреблението ѝ.
2. В сградата на Дневен център за пълнолетни лица с тежки множествени увреждания /ДЦПЛТМУ/ с една социална услуга е монтирана фотоволтаична система с мощност 15 kW и съответната батерия за съхранение;
3. В сградата на Център за настаняване от семеен тип на деца и младежи с увреждания / ЦНСТДМУ/ с една социална услуга е монтирана фотоволтаична система с капацитет 30 kW и съответната батерия за съхранение.

С направената инвестиция ще се ограничи и годишното потребление на изкопаеми горива от транспортните средства, използвани от социалните услуги в общината, чрез закупения електрически автомобил за нуждите им, и изградената зарядна станция за зареждането му с капацитет 22 kW.

