

Предложение за изпълнение на инвестиция „Инсталиране на фотоволтаични системи (ФЕЦ) в съществуващи социални услуги, делегирана от държавата дейност и закупуване на електрически превозни средства, включително свързани зарядни станции"

Петък, 5 Декември 2025



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU



Предложение за изпълнение на инвестиция

**№ BG-RRP-13.009-0128-C01 „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“**

Национален план за възстановяване и устойчивост

Приоритетна ос: REPowerEU

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".

Бенефициент: ОБЩИНА ХАСКОВО

Вид на проекта: Инвестиционен

Времетраене на проекта (в месеци): 8

Стойност на договора: BGN 586 037,88 / EUR 299 636,41

Съфинансиране от ЕС BGN 586 037,88 / EUR 299 636,41

Начална дата на проекта: 01.12.2025 г.

Крайна дата на проекта: 30.06.2026 г.

Цел на инвестицията: Основната цел на инвестицията е да се повиши енергийната ефективност, да се намали енергийната зависимост и да се подобри оперативната устойчивост сектора на социалните услуги чрез инсталиране на фотоволтаични системи за собствени нужди в съществуващи сгради за социални услуги. В допълнение

ще бъде закупено едно електрическо превозно средство със зарядна станция.

Целите на ПИИ на Община Хасково са в пълно съответствие с целите на 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" по Националния план за възстановяване и устойчивост, Главна тема „RePowerEU“.

Резюме на проекта: **Дейност 1. Доставка и инсталиране на фотоволтаична система (ФЕЦ) с мощност в диапазона от 15 kW до 30 kW върху сгради, в които се предоставят социални услуги, делегирани от държавата дейност, или близост до тях (върху прилежащия терен):**

С изпълнението на дейността ще бъдат доставени и монтирани 7 (седем) фотоволтаични системи (ФЕЦ) с мощност в диапазона от 15kW до 30kW за нуждите на (осем) социални услуги в община Хасково, делегирани от държавата дейност.

Инсталациите включват фотоволтаични панели, конструкция за монтаж на панелите, инвертор, окабеляване, заземителна инсталация, батерии и друга необходима автоматика за функционирането на системата.

1. ОБЕКТ: Инсталиране на фотоволтаични системи с мощност 15kW за собствени нужди към Преходно жилище за деца от 15 до 18 години, социални дейности в ПИ 77195.716.212.3 гр. Хасково, общ. Хасково. Адрес: ул. „Градинска“ №26. Капацитет на услугата – 8 деца и младежи на възраст от 15 до 18 г. в риск по смисъла на ЗЗД. Общата инсталирана мощност на централата е 15.300kW, свързана към трифазен хибриден инвертор с мощност 15kW. Една система ЛСС с общ капацитет на модула 10kWh.

2. ОБЕКТ: Инсталиране на фотоволтаични системи с мощност 30kW за собствени нужди към Център за настаняване от семеен тип за пълнолетни лица с психични разстройства в ПИ 77195.518.516 гр. Хасково, общ. Хасково. Адрес: ул. „Перушица“ № 4. Капацитетът на центъра е 15 лица с психични разстройства. Целева група – лица над 18 год. с психични разстройства. Общата инсталирана мощност на централата е 29.750kW, свързана към трифазен хибриден инвертор с мощност 30kW.

Една система ЛСС с общ капацитет на модула 20kWh.

3. ОБЕКТ: Инсталиране на фотоволтаични системи с мощност 20kW за собствени нужди към Дневен център за подкрепа на деца с увреждания и техните семейства в ПИ 77195.716.580 гр. Хасково, общ. Хасково. Адрес: ул. „Ца Страшимир“ №39. Капацитетът на услугата е 30 потребители. Общата инсталирана мощност на централата е 23.80 kW, свързана към трифазен хибриден инвертор с мощност 20kW. Една система ЛСС с общ капацитет на модула 10kWh.

4. ОБЕКТ: Инсталиране на фотоволтаични системи с мощност 20kW за собствени нужди към Общностен център за деца и семейства в ПИ 77195.716.581 гр. Хасково, общ. Хасково. Адрес: ул. „Железни врата“ № 6. Специализирана услуга за деца и семейства с капацитет 40 потребители. Целева група – деца от 0-7 г.. Предвижда се монтаж на 5 бр. панели с единична пикова мощност 425 W

Общата инсталирана мощност на централата е 21.675 kW, свързана към един мрежови трифазен хибриден инвертор 20kW. Една система ЛСС с общ капацитет на модула 10kWh.

5. ОБЕКТ: Инсталиране на фотоволтаични системи с мощност 20kW за собствени нужди към Център за настаняване от семеен тип за деца и младежи с увреждания в ПИ 77195.726.33 гр. Хасково, общ. Хасково. Адрес: ул. „Единство“ № 21. Капацитет – 14 потребители. Целева група: деца и младежи с увреждания. Централата се изгражда от общо 53 поликристални панели с единична пикова мощност 425Wp, свързана към трифазен хибриден инвертор с мощност 20kW. Една система ЛСС с общ капацитет на модула 10kWh.

6. ОБЕКТ: Инсталиране на фотоволтаични системи с мощност 20kW за собствени нужди към Център за настаняване от семеен тип за деца и младежи с увреждания в ПИ 77195.728.147 гр. Хасково, общ. Хасково. Адрес: ул. „Съгласие“ №5. Капацитет на услугата 1 потребители. Целева група: деца и младежи с увреждания. Предвижда се монтаж на 53 бр. панели с единична пикова мощност 425Wp и обща инсталирана мощност - 22.525kW, свързана към един мрежови трифазен хибриден инвертор 20kW. Една система ЛСС с общ капацитет на модула 10kWh.

7. ОБЕКТ: Инсталиране на фотоволтаични системи с мощност 20kW за собствени нужди към Дневен център за деца и младежи с увреждания „Марина“ и Дневен център за пълнолетни деца с увреждания в ПИ 77195.736.194 гр. Хасково, общ. Хасково (две

услуги в една сграда). Адрес: ул. „Славянска“ №5. Капацитет – 42 деца и младежи с увреждания+2 пълнолетни лица. Предвижда монтаж на 56 бр. панели с единична пикова мощност 425 Wp и общата инсталирана мощност на централата - 23.80

kWp, свързана към един мрежови трифазен хибриден инвертор 20kW. Една система ЛСС с общ капацитет на модула 10kWh.

Дейност 2. Закупуване на електрически автомобили категория М 1 и закупуване и монтаж на зарядна станция за електрически автомобили с мощност 2 kW:

Община Хасково предвижда закупуването на един брой електрически автомобил категория М 1 (8+1) и доставка, монтаж и свързване на 1 брой зарядна станция за целият на предоставяне на социални услуги. Зарядната станция ще бъде монтирана в ПИ 77195.752.82, база ОП „Екопрогрес“ гр. Хасково, Общ. Хасково и ще обслужва нуждите на социалните услуги на територията на община Хасково. Мяроката е от особено значение с оглед на нарастващите мобилни нужди в социалната сфера. Заместването на старите дизелови и бензинови автомобили с електрически превозни средства ще доведе до значително намаление на въглеродните емисии, както и до спестявания от гориво и поддръжка.

Очаквани резултати: Реализацията на инвестицията ще създаде възможност да се генерират значителни икономии от страна на социалните институции, като по този начин ще се освободи финансов ресурс за допълнителни дейности по грижата за личностното развитие на най-уязвими граждани.

Индикатори:

В резултат на изпълнението на ПИИ ще бъдат монтирани фотоволтаични системи за производство на електроенергия за собствена консумация в седем сгради на осем съществуващи социални услуги. В сградите, предмет на интервенция по процедурата ще бъде постигнат минимум 30 % икономия на първична енергия, произведена от невъзобновяеми енергийни източници. Със закупуването на електрически автомобил категория М (8+1) и доставката и монтажа на зарядната станция за електрическият автомобил с капацитет за зареждане от минимум 22 kW ще бъде осигурен екологично чист транспорт за нуждите на социалните услуги, намалявайки въглеродните емисии и оперативните разходи. Тази мярка ще насърчи производството на възобновяема енергия на територията на община Хасково в съответствие с Плана REPowerEU, Европейската соларна стратегия Зеления пакт на Европейския съюз.

Брой социални услуги с инсталиран ФЕЦ с мощност от 15 до 30 kW(ПВУ) - 8 бр.

Закупени електрически превозни средства и свързани зарядни станции, всяка с мощност минимум 22 kW(ПВУ) – 8 бр.