



РЕЗЮМЕ

Проект: № BG-RRP-4.020-0321-C02 „Енергийно обновяване на сградата на Народно читалище - "Пробуда-1896 г." гр. Суворово“, Процедура чрез подбор BG-RRP-4.020 – Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на публичен сграден фонд за административно обслужване, култура и спорт, Национален план за възстановяване и устойчивост.

Бенефициент: община Суворово, ЕИК 000093684

Реализирането на проекта доведе до обновяване на сградата на Народно читалище "Пробуда-1896 г.", гр. Суворово, което е стратегически свързано с изпълнение на целите на дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г. - към 2030 г.

Реализирани проектни мерки за енергийна ефективност:

1. Енергийно обследване - изготвен сертификат за енергийни характеристики на сградата съгласно Наредба по реда на чл. 48 от ЗЕЕ, техническо обследване и технически паспорт;
2. СМР/инженеринг
 - топлоизлолация на стени и покрив;
 - изграждане на термопомпена инсталация за отопление и вентилция;
3. Осигуряване на достъпна архитектурна среда;
4. Авторски и строителен надзор съгласно ЗУТ;
5. Изготвена независима експертна оценка от сертифициран енергиен одитор.

Постигнати проектни цели:

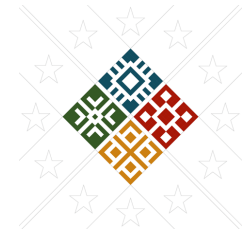
1. Обновяване на една публична сграда – Народно читалище "Пробуда-1896 г.", гр. Суворово;



2. Изпълнени СМР/инженеринг за прилагане на енергийно ефективни мерки, с които са подобрени енергийни характеристики на една публична сграда;
3. Намалени разходи за енергопотребление – спестяване на публични ресурси;
4. Минимум 30% спестена първична енергия за всяка нежилищна сграда и достигане на ниво на енергийна ефективност клас „А“ на енергопотребление;
5. Подобряване на условията в сградата, в съответствие с критериите за устойчиво развитие;
6. Спазване на „принципът за ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01 по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852).

Постигнати резултати:

1. Завършено енергийно-ефективно обновяване на една публична сграда - Народно читалище "Пробуда-1896 г.", гр. Суворово.
2. Подобрена публична инфраструктура (РЗП) - обновена разгъната застроена площ от 2 600 м² .
3. Понижаване на годишното потребление на първична енергия на една публична сграда.
4. Осигурен по-добър микроклимат, в съответствие с критериите за устойчиво развитие;
5. Подобрени експлоатационни характеристики за удължаване на жизнения цикъл на сградата;
6. Осигуряване на достъпна архитектурна среда в съответствие с Наредба РД-02-20-2 от 26.01.2021 г. в резултат на извършена оценка на достъпността съгласно чл. 2, ал.2 от Наредбата.
7. Принос за изпълнение на целите на дългосрочната национална стратегия за подпомагане обновяването на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г. - към 2030 г.;
8. Спазване на принципа „Да не се нанася значителна вреда“ (DNSH) съгласно Регламент (ЕС) 2020/852.



Анализ на въздействието върху целевата група и местната общност

Като културно-социално място за широк кръг от хора от всички социални групи обновяването на сградата на Народно читалище "Пробуда-1896 г.", гр. Суворово оказва положително въздействие върху целевата група и местната общност в няколко направления:

1. Реализираните енергийно ефективни мерки осигуряват по-комфортна, по-здравословна и по-безопасна среда за всички ползватели на сградата /самодейци и творчески състави; деца, ученици и младежи; читатели; административен и читалищен персонал; публика и др./. Предприетите мерки оказват влияние върху качеството на въздуха и топлинният комфорт в сградата, подобрявайки както работната среда, така и репетиционните и творчески условия.

Подобрените условия създават предпоставки за намаляване на неблагоприятните климатични въздействия и за целогодишно ползване на сградата, а това оказва пряко влияние върху обществената удовлетвореност от публичния сграден фонд.

2. Реализираните проектни мерки имат положителен ефект върху местната общност чрез намаляване на енергийното потребление и свързаните с него емисии на парникови газове.

3. С въвеждането на енергийно ефективни мерки се намалява потреблението, което оказва директно влияние върху разходите за издръжка на общинската сграда. Спестените публични средства могат да бъдат пренасочени към други обществено полезни дейности /закупуване на реквизит, обновяване на интериор, повече средства за културни събития и др./.

4. Модернизирането на сградата на Народно читалище "Пробуда-1896 г.", гр. Суворово е предпоставка, както за по-привлекателната ѝ визия като център на културния живот за местната общност, така и за развитие на културния календар на общината.

5. Проектът допринася за постигане на националните и европейските цели в областта на енергийната ефективност, опазването на околната среда и прехода към нисковъглеродна икономика. С това той подпомага изпълнението на целите на Националния план за възстановяване и устойчивост, Европейската зелена сделка и политиките на Европейския съюз за устойчиво развитие.



Оценка на устойчивостта на резултатите и потенциал за бъдещо развитие

Устойчивостта на постигнатите резултати по проекта се осигуряват от комплексни фактори, които те ще продължат да действат дългосрочно и след неговото приключване:

Фактори за техническа устойчивост

- Постигане на висок енергиен клас – предприетите мерки гарантират покриване на съвременните изисквания за близко до нулево енергийно потребление;
- Извършеното СМР/инженеринг са дълъг жизнен цикъл (над 25–30 години) и не изискват сериозни последващи инвестиции за поддръжка.
- Изготвените документи /технически паспорт, архитектурно заснемане и независимата експертна оценка/ гарантират контрол на качеството.

Фактори за финансова и икономическа устойчивост

- Извършените СМР/инженеринг рязко понижават оперативните разходи на общината за издръжка на сградата.
- Намалването на енергопотреблението (с над 30% спестяване на първична енергия) спестява значителен публичен ресурс, който може да бъде пренасочен към други културни дейности в обществена полза.

Фактори за екологична устойчивост

- Проектът е по инвестиция с принос за изпълнението на националните и европейските политики за климатична неутралност и устойчиво използване на ресурсите.
- Въвеждането на енергийно ефективни мерки водят до трайно намаляване на потреблението на енергия и свързаните с него въглеродни емисии.

Фактори за социална устойчивост

- Подобрените условия създават благоприятен микроклимат с по-комфортна и по-здравословна среда за работа, парктикуване и посещение на културни и творчески дейности и събития.
- Обновена обществена сградата, като притегателен център за културно-социален живот за местната общност.



- Подобряването на вида и условията на сградата са предпоставка на удължаване на нейния живот.
- Цялостно подобряване на общата визия на градската среда и запазване на градската идентичност.

5. Принос към хоризонталните политики и стратегическите цели на ЕС

Проектът е реализиран в съответствие с принципите за устойчиво развитие, заложи в Договора за функционирането на Европейския съюз, Европейската зелена сделка, Парижкото споразумение и Целите за устойчиво развитие на ООН.

Изпълнените мерки допринасят за:

- насърчаване на енергийната ефективност и устойчивото управление на ресурсите;
- ограничаване на емисиите на парникови газове;
- адаптация към целите на нисковъглеродната икономика;
- устойчиво развитие и удължаване на жизнения цикъл на публичния сграден фонд
- подобряване на условията в публични помещения и на социалната среда.

Проектът допринася и за изпълнението на дългосрочната национална стратегия за обновяване на сградния фонд до 2050 г., както и за постигане на междинните цели до 2030 г.

Заключителни коментари и препоръки за бъдещи проекти.

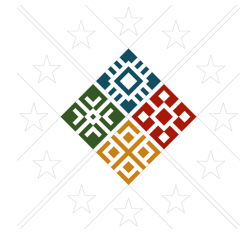
Реализацията на проект № BG-RRP-4.020-0321-C01 е успешен етап в технологичната и екологична модернизация на публичния сграден фонд в община Суворово.

Резултатите показват, че инвестициите в енергийно обновяване водят до съществени икономически, екологични и социални ползи за обществото.

Като препоръка за бъдещи проекти могат да бъдат разгледани възможности за надграждане на постигнатите резултати чрез:



Финансирано от
Европейския съюз
NextGenerationEU



- дигитализация на управлението - внедряване на системи за енергиен мониторинг и интелигентно управление на потреблението на енергия, което допълнително би повишило ефективността и устойчивостта на обновения сграден фонд.

Проектът допринася за популяризирането на финансовата подкрепа на Европейския съюз чрез инструмента NextGenerationEU и ролята на Националния план за възстановяване и устойчивост като ключов механизъм за зелена и цифрова трансформация на българската икономика в съответствие с целите на Европейската зелена сделка.