



**Финансирано от
Европейския съюз**
NextGenerationEU

РЕЗЮМЕ

Проект: № BG-RRP-4.021-0226-C01 “Енергийно обновяване в Чахов ООД”, по Оперативна Програма „Национален план за възстановяване и устойчивост по процедура BG-RRP-4.021 „ПОДКРЕПА ЗА ЕНЕРГИЙНО ОБНОВЯВАНЕ НА СГРАДИ В СФЕРАТА НА ПРОИЗВОДСТВОТО, ТЪРГОВИЯТА И УСЛУГИТЕ“

Бенефициент: "ЧАХОВ" ООД, ЕИК 123033455
община Стара Загора, с. Богомилово, ул. Иванка Терзиева № 44

Реализирането на проекта доведе до повишаване на енергийната ефективност в две производствени сгради на фирма „ЧАХОВ“ ООД, гр. Стара Загора – Цех Заготовки и Цех Дограма, което е стратегически свързано с обновяването на сградния фонд.

Извършените проектни дейности по обновяване, включваха следните ефективни мерки:

- Енергийно обследване;
- Изготвен технически паспорт и архитектурно заснемане;
- Изготвен технически проект и СМР по инсталиране на нови инверторни климатични сплит системи, топлоизолация на външни стени и покрив, подмяна на дограма, външни врати и нискоэффективно осветление;
- Изготвена независима експертна оценка от сертифициран енергиен одитор.

Постигнати проектни цели:

- Изпълнени устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки, с които са подобрили енергийни характеристики на две производствени сгради на фирма Чахов ООД;
- Минимум 30% спестена първична енергия за всяка нежилищна сграда, при спазването на „принципът за ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01 по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852);

----- www.eufunds.bg -----

*„Енергийно обновяване в Чахов ООД“
Национален план за възстановяване и устойчивост BG-RRP-4.021 - ПОДКРЕПА ЗА ЕНЕРГИЙНО
ОБНОВЯВАНЕ НА СГРАДИ В СФЕРАТА НА ПРОИЗВОДСТВОТО, ТЪРГОВИЯТА И УСЛУГИТЕ*



- Намалени разходи за енергопотребление;
- Спазване на „принципът за ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01 по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852).

Постигнати резултати:

- Завършено енергийно-ефективно обновяване на две нежилищни сгради;
- Понижаване на годишното потребление на първична енергия в две производствени сгради;
- Обновена разгъната застроена площ - 3 110.10 м²;
- Осигурен по-добър микроклимат за работна среда в съответствие с критериите за устойчиво развитие;
- Подобрени експлоатационни характеристики за удължаване на жизнения цикъл на сградите;
- 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.;
- Спазване на принципа „Да не се нанася значителна вреда“ (DNSH) съгласно Регламент (ЕС) 2020/852.

Анализ на въздействието върху целевата група и местната общност

Проектът оказва пряко положително въздействие върху работещите в производствените бази на дружеството чрез осигуряване на по-комфортна, здравословна и безопасна работна среда. Подобрените условия на труд създават предпоставки за повишаване на производителността, намаляване на неблагоприятните климатични въздействия върху работещите и подобряване на цялостната организация на производствения процес.

Наред с това проектът има положителен ефект и върху местната общност чрез намаляване на енергийното потребление и свързаните с него емисии на парникови газове. Реализираните мерки допринасят за постигане на националните и европейските цели в областта на енергийната ефективност, опазването на околната среда и прехода към нисковъглеродна икономика.

Проектът също така подпомага изпълнението на целите на Националния план за възстановяване и устойчивост, Европейската зелена сделка и политиките на Европейския съюз за устойчиво развитие.

----- www.eufunds.bg -----



Оценка на устойчивостта на резултатите и потенциал за бъдещо развитие

Устойчивостта на постигнатите резултати по проекта се гарантира чрез комбинация от фактори, които ще продължат да действат дългосрочно след неговото приключване

- Техническа и експлоатационна устойчивост - въведените СМР (топлоизолация на стени и покрив, подмяна на дограма и външни врати) са с дълъг жизнен цикъл (над 25–30 години) и не изискват сериозни последващи инвестиции за поддръжка. Монтираните нови инверторни климатични сплит системи и високотехнологично енергоспестяващо осветление са от най-висок енергиен клас, с осигурена гаранционна и извънгаранционна поддръжка, което гарантира експлоатационната им надеждност.

- Финансова и икономическа устойчивост - намаляването на разходите за енергопотребление (с над 30% спестяване на първична енергия за всяка сграда) генерира постоянен вътрешен финансов ресурс за фирмата. Спестените средства от сметки за електроенергия ще повишат ликвидността и могат да бъдат реинвестирани в поддръжка на активите и подобряване на пазарната конкурентоспособност на предприятието.

- Екологична устойчивост - Реализираните мерки водят до трайно намаляване на потреблението на енергия и свързаните с него въглеродни емисии. По този начин проектът допринася за изпълнението на националните и европейските политики за климатична неутралност и устойчиво използване на ресурсите.

- Социална устойчивост и работна среда: Подобреният микроклимат в производствените помещения създава по-благоприятни условия за труд, което има положителен ефект върху мотивацията, здравето и работоспособността на служителите.

- 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;

----- www.eufunds.bg -----



**Финансирано от
Европейския съюз**
NextGenerationEU

- адаптация към целите на нисковъглеродната икономика;
- устойчиво развитие на индустриалния сектор;
- подобряване на условията на труд и 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.

Заклучителни коментари и препоръки за бъдещи проекти.

Реализацията на проект № BG-RRP-4.021-0226-C01 бележи успешен етап в технологичната и екологична модернизация на производствената база на „ЧАХОВ“ ООД.

Получените резултати показват, че инвестициите в енергийно обновяване водят до съществени икономически, екологични и социални ползи както за предприятията, така и за обществото като цяло.

Като препоръка за бъдещи проекти могат да бъдат разгледани възможности за надграждане на постигнатите резултати чрез внедряване на възобновяеми енергийни източници, системи за енергиен мониторинг и интелигентно управление на потреблението на енергия, което допълнително би повишило ресурсната ефективност и устойчивостта на предприятието.

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.

----- www.eufunds.bg -----

*„Енергийно обновяване в Чахов ООД“
Национален план за възстановяване и устойчивост BG-RRP-4.021 - ПОДКРЕПА ЗА ЕНЕРГИЙНО
ОБНОВЯВАНЕ НА СГРАДИ В СФЕРАТА НА ПРОИЗВОДСТВОТО, ТЪРГОВИЯТА И УСЛУГИТЕ*