



Проект Cooltorise: Лятна енергийна бедност и мерки за понижаване необходимостта от охлаждане



Този проект е получил финансиране от програма за изследвания и иновации на Европейския съюз «Хоризонт 2020» съгласно споразумение за безвъзмездна финансова помощ № 101032823

За проекта

COOLtoRISE цели да намали мащабите на лятната енергийна бедност сред европейските домакинства, чрез подобряване на топлинния комфорт вътре в сградите и чрез намаление на енергийните нужди по време на летния сезон. По този начин се надяваме да намалим излагането на екстремни горещини сред европейските граждани и свързаните с това здравословни проблеми.



Основни цели на проекта

- Да се потърси **обща законодателна рамка** в страните от Южна и Югоизточна Европа по отношение на лятната енергийна бедност;
- Търсене **на общи решения** в борбата с лятната енергийна бедност.
- **Обучение на агенти за енергийна бедност**, които след това да работят със семейства, застрашени от енергийна бедност
- **Подобряване на топлинния комфорт** за около 7200 европейски граждани, застрашени от енергийна бедност
- По-мащабно участие на **жените** в проблемите свързани с енергийна бедност
- Постигане на високо ниво на **информираност**, което извежда на преден план въпроса за лятната енергийна бедност



Работни пакети

- **РП1: Дефиниране и идентифициране** на енергийно бедни семейства и разработване на мерки за подобряване.
- **РП2: Агенти за лятна енергийна бедност.** Обучения на представители на домакинства.
- **РП3: Конкретни дейности** целящи смекчаване на енергийната бедност в участващите региони.
- **РП4: Дейности по оценка на проекта.** Оценка на ефективността от прилаганите мерки.
- **РП5: Комуникация и информационна кампания.**
- **РП6: Управление на проекта.**



Основни индикатори

Ключови индикатори за успех:

Проектни индикатори за успех	Количество		Мерна единица
	В рамките на проекта	5 години след края на проекта	
Участие на най-малко 5000 потребители на милион евро финансиране от ЕС.	7,240	10,037	<i>Брой хора</i>
Спестена първична енергия	1.22	5.80	<i>ГВтч/година</i>
Намаляване емисиите на парникови газове (в тСО2 годишно)	1,004	4,748	<i>Намаляване емисиите на ПГ(тСО2/година)</i>
Професионалисти, участващи в обучения и с повишени умения по енергийни въпроси	123	171	<i>Брой хора</i>
Достигнати заинтересовани лица чрез медии и събития	15,000	20,000	<i>Брой хора</i>



Партньори от България

Сдружение „Център за устойчивост и икономическо развитие“, гр. Пазарджик

Мисия на организацията:

Сдружението представлява организация с нестопанска цел за обществено полезна дейност, насочена към икономическото развитие на България и постигане на устойчив икономически растеж в условията на пазарно стопанство.

Цели на организацията:

1. Да спомага за икономическото развитие на България и за постигане на устойчив икономически растеж в условията на пазарно стопанство.
2. Да стимулира предприемачеството и подпомага създаването на нови частни фирми.
3. Да подпомага съществуващи фирми при повишаване на тяхната конкурентноспособност, утвърждаване на пазарните им позиции и устойчивото им развитие.
4. Да подпомага обществената дискусия по основни въпроси на икономическата политика и да развива сътрудничеството между държавната администрация, частния сектор, образователните институции и неправителствените организации при решаване на проблемите в областта на икономиката.
5. Да разработва, реализира и координира проекти за развитие.

ЦУИР е добре позната организация сред местната общественост в Област Пазарджик. Тя работи и с много други подобни организации от различни европейски държави, а от нейните услуги се възползват предимно общински администрации, обществени организации, фирми и гражданското общество в Пазарджишка област. Експертите, работещи в сдружението притежават широк набор от квалификации в областта на икономиката, финансите, енергетиката, опазването на околната среда, разработването и управление на проекти, разработване и изпълнение на политики за местни и регионални власти.



Партньори от България



Община Пещера

площ-135.4 кв. км

население-22037

надм. височина на гр. Пещера-426 м.

разстояние до Пазарджик-20 км.

Община-Пещера е разположена в подножието на по-значителните по височина северозападни склонове на Западните Родопи, сред живописна котловина на площ-135.4 кв.км. Град Пещера е център на общината, в която влизат и селата Радилово и Капитан Димитриево.

На 16 км от Пещера се намира летовище "Свети Константин", известно със своя благоприятен климат и красива природа. Построените там ски-влекове създават условия за развитие на зимните спортове, а близкият язовир "Батак"-за летен плаж и риболов.

В Община-Пещера се намират следните защитени обекти:

Резерват "Купена"-биосферен резерват със световно значение. Намира се под закрила на ЮНЕСКО, заема 1761 ха.



Създаване на обща рамка за лятна енергийна бедност в засегнатите европейски страни.

От данните и анализите, събрани във всички участващи страни, партньорските организации ще разработят обща методология за идентифициране на домакинствата, страдащи от **енергийна бедност през лятото**.

Определяне на потенциални мерки за справяне с лятната енергийна бедност.

Те ще включват оптимално използване на различни видове решения по време на горещите летни дни, ключови стратегии за оптимизиране на сметките за енергия и достъп до социални тарифи, както и инсталирането на евтини но ефективни домакински ел.уреди, целящи да повишат комфорта през лятото и да повишат информираността на гражданите относно енергийните характеристики в домовете им. Освен това ще бъдат извършени външни интервенции за смекчаване ефекта на „градския топлинен остров“ и охлаждане на централните градски части.



Обучение на летни агенти за енергийна бедност (ЛАЕБ) за работа с енергийно бедни домакинства и подобряване на условията на живот.

Доброволците за енергийна бедност ще играят ключова роля в проекта. Освен това, след като проектът завърши, тези хора ще са подобрили своите умения и ще придобият нови знания, за да ги приложат в текущия си професионален живот. В други случаи, те ще бъдат млади хора, които макар и да не са професионалисти в областта, ще бъдат граждани с нови полезни знания относно пестене на енергия и социални неравенства.

Подобряване на топлинния комфорт за около 7200 европейски граждани, застрашени от енергийна бедност

Проект COOLTORISE ще привлече повече от 7200 енергийно бедни граждани и ще работи с тях за намаляване на чувствителността им към лятната енергийна бедност. Проектът цели да намали енергийните им нужди, да подобри вътрешния топлинен комфорт на домовете им и да намали сметките за енергия. Всички тези действия ще помогнат за намаляване рисковете за здравето на хората, свързани с прекомерната горещина през лятото.



По-мощно участие на жените в проблемите свързани с енергийна бедност.

Проектът се занимава с често срещани бариери пред участието на жените в планирани дейности с по-мощен характер. Такива бариери са например задължението да се грижат за децата, напреднала възраст или всякакъв вид затруднения при мобилността.

Постигане на високо ниво на информираност, което извежда на преден план въпроса за лятната енергийна бедност

Проектът цели да надхвърли броя на домакинствата, с които ще работи. Той възнамерява да повиши осведомеността за лятната енергийна бедност, като подчертае нейните специфики и необходимостта от прилагане на индивидуални решения, планове и политики.



www.cooltorise.eu

Последвайте ни:

- Facebook: <https://www.facebook.com/cooltorise>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/cooltorise-project-b2a453223>
- Twitter: <https://twitter.com/COOLtoRISE>

Георги Симеонов

Ръководител проект в Сдружение ЦУИР

office@cseg.eu

Мобилен т. +359 889 803275

Тел. +359 34 442124

