Interreg Euro-MED

Co-funded by the European Union

INFIRE

Проект “INFIRE”

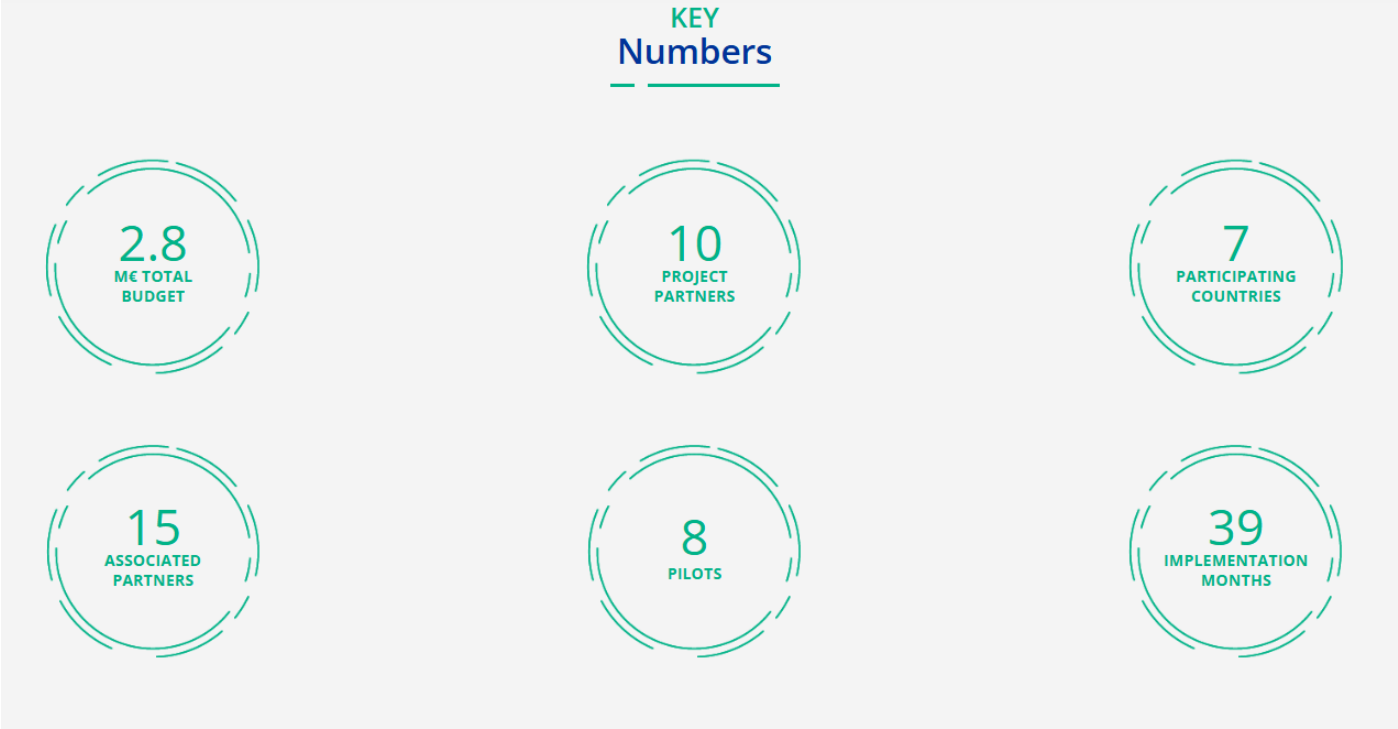
Иновативни финансови решения за климатично планиране на устойчиви и въглеродно неутрални жилищни зони

Конференция „Местният енергиен преход: от стратегии и финансиране до по-добър живот на гражданите“

26 ноември, 2026 г.

гр. София

- ***Заглавие на проекта: Иновативни финансови решения за климатично планиране на устойчиви и въглеродно неутрални жилищни зони***
- Съкращение: INFIRE
- Водещ партньор: Енергийна **агенция** РЕГЕА, Хърватия
- Цел на програмата: По-зелени Средиземноморски региони
- Конкретна цел: Насърчаване на адаптацията към изменението на климата и предотвратяването на риска от бедствия, устойчивост, като се вземат предвид подходите, основани на екосистемите
- Продължителност на проекта: 39 месеца
- *Бюджет:* ***2.765.933,00 евро***



INFIRE
Interreg Euro-MED
Co-funded by the European Union

Партньори

ПАРТНЬОР	ИМЕ	ДЪРЖАВА
REGPEL	Регион Пелопонес	ГЪРЦИЯ
ENA	Агенция за енергетика и околна среда на Арабида	ПОРТУГАЛИЯ
REAP	Регионална енергийна агенция - Пазарджик **Община Пещера** – асоциран партньор	БЪЛГАРИЯ
SERDA	Агенция за развитие – Икономически регион Сараево	БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
AREA	Научен парк APEA	ИТАЛИЯ
REGEA	Регионална енергийна агенция на Северозападна Хърватия	ХЪРВАТИЯ
DVISION	Динамична визия	ГЪРЦИЯ
AURA-EE	Енергийна агенция за околна среда - Оверн-Рона-Алпи	ФРАНЦИЯ
ATMO AURA	Атмо Оверн-Рона-Алпи	ФРАНЦИЯ
Karlovac	Град Карловац	ХЪРВАТИЯ

INFIRE
Interreg Euro-MED
Co-funded by the European Union

За проекта

Проект INFIRE е насочен към решаващите предизвикателства в борбата с изменението на климата в Средиземноморието, като се фокусира върху укрепването на капацитета на публичните органи и мобилизирането на капитал за мащабни проекти.

INFIRE има за цел да създаде устойчиви структури за подкрепа при разработването и прилагането на решения за **адаптиране към климата и въглеродна неутралност.**

Той въвежда иновативни механизми като набор от инструменти за оценка на зеленото финансиране и ангажира гражданите чрез процеси на съвместно сътрудничество, като набляга на подхода „отдолу-нагоре“ за преодоляване на различията между публичните органи и финансовите институции за ефективни действия в областта на климата.

INFIRE | Interreg Euro-MED | Co-funded by the European Union

Основна цел

Основната цел на проекта е да разработи, изпробва и внедри дългосрочна структура за подкрепа в 7 държави от Евро-средиземноморския регион, която да изгради капацитета на местните/регионалните власти за разработване, прилагане и мониторинг на цялостни решения и политически инструменти за **адаптиране към климата и въглеродна неутралност.**

Това се осъществява чрез планиране и реализиране на **иновативни модели и схеми за финансиране.**

INFIRE | Interreg Euro-MED | Co-funded by the European Union

Работен план

1. Иновативно зелено финансиране за **устойчиви и въглеродно неутрални жилищни зони** на Евро-Средиземноморието.

2. Интегриране и усъвършенстване на **политическите инструменти** за устойчиви и въглеродно неутрални жилищни зони.

3. Тестване и демонстриране на приложимостта на конкретни решения на **адаптация към климата и въглеродна неутралност** в участващите жилищни зони на Евро-Средиземноморието.

4. Стартиране на процес на **предаване на знания и решения** на INFIRE - принос към мисията на Евро-МЕД „Зелени“ жилищни зони.

INFIRE | Interreg Euro-MED | Co-funded by the European Union

РП 1

РП 1: Иновативно зелено финансиране за устойчиви и въглеродно неутрални жилищни зони на Евро-Средиземноморието

Цел: Да се идентифицират пречките и решенията за икономическа оценка на публични проекти и финансови политики, насочени към адаптиране към климата и въглеродна неутралност в жилищните райони на Евро-Средиземноморието.

Дейности: Извършване на съвместна оценка на финансовите механизми и политическите рамки, **разработване на инструменти за оценка на „зелено“ финансиране,** създаване на консултантски центрове за улесняване на финансовите решения и интегриране на иновативното финансиране в политическите инструменти и документите за стратегическо планиране.



INFIRE | Interreg Euro-MED | Co-funded by the European Union

РП 2

РП 2: Интегриране и усъвършенстване на политическите инструменти за устойчиви и въглеродно неутрални жилищни зони

Цел: Повишаване на капацитета на местните и регионалните публични власти за планиране и финансиране на решения за адаптиране към климата и въглеродна неутралност в жилищните райони на Евро-Средиземноморието.

Дейности: Анализ на съществуващите инструменти на политиката и идентифициране на възможностите за интегриране, разработване на модули за обучение от проект INFIRE и материали за изграждане на капацитет, провеждане на обучение за публичните органи и интегриране и подобряване на инструментите на политиката и документите за стратегическо планиране.



INFIRE | Interreg Euro-MED | Co-funded by the European Union

РП 3

РП 3: Тестване и демонстриране на приложимостта на конкретни решения за адаптация към климата и въглеродна неутралност в участващите жилищни зони на Евро-Средиземноморието

Цел: Повишаване на капацитета на публичните органи за прилагане и мониторинг на решения за адаптиране към климата и въглеродна неутралност в Евро-Средиземноморските райони, като същевременно се извличат преки ползи за гражданите.

Дейности: Подготовка и изпълнение на пилотни проекти за тестване на конкретни решения, създаване на пилотни решения за повишаване на устойчивостта и насърчаване на прехода към въглеродна неутралност, мониторинг на ефективността на решенията в участващите жилищни райони и създаване на териториални работни групи за насърчаване на по-зелени жилищни райони в Евро-Средиземноморския регион.



INFIRE
Interreg Euro-MED
Co-funded by the European Union

РП 4

РП 4: Стартиране на процес на предаване на знанията и решенията от INFIRE - принос към мисията на Евро-МЕД Зелени жилищни зони.

Цел: Улесняване на предаването и приемането на знания и решения на INFIRE в подкрепа на мисията Зелени жилищни зони на Евро-МЕД и други инициативи в рамките на програмата Евро-МЕД.

Дейности: Разработване на комплект за обмен на знания и решения от INFIRE, разпространение на информация за насърчаване на приемането, принос към мисията Зелени жилищни зони на Евро-МЕД и наблюдение и оценка на напредъка на проекта за непрекъснато подобряване.



INFIRE | Interreg Euro-MED | Co-funded by the European Union

РП 3

БИОСОЛАРЕН ПОКРИВ В КАРЛОВАЦ, ХЪРВАТИЯ

Изграждан върху покрива на обществената библиотека в гр. Карловац, съчетаващ слънчеви панели (25-30 kW) със зеленина, за да се намали градската топлина, да се подобри енергийната ефективност и да се подобри качеството на въздуха. Този проект, насочен към общността, е в съответствие със стратегиите за устойчиво развитие на Карловац и демонстрира ползите от зелената инфраструктура.



ПРИРОДОСЪОБРАЗНИ РЕШЕНИЯ В АРРАБИДА, ПОРТУГАЛИЯ

В градовете Сетубал, Палмела и Сесимбра се изграждат зелени училищни дворове, екологични коридори и обществени градини за смекчаване на последиците от екстремните метеорологични условия, борба със загубата на биологично разнообразие и повишаване градската устойчивост. Гражданите участват активно, като гарантират, че тези природосъобразни решения създават комфортни за живеене пространства.

INFIRE | Interreg Euro-MED | Co-funded by the European Union

РП 3

ЗЕЛЕНИ УЧИЛИЩНИ ДВОРОВЕ В БЕЛВИЛ-АН-БОЖОЛЕ, ФРАНЦИЯ

В стремежа си да се превърне в биоклиматичен град до 2035 г. Белвил-ан-Божоле озеленява училищни дворове, за да намали топлинните острови, да подобри качеството на въздух и да насърчи грижата за околната среда. Проектът ангажира местните общности да преобразуват градските пространства в устойчива среда.



ДЕКАРБОНИЗИРАНО ОТОПЛЕНИЕ В ТРИЕСТ, ИТАЛИЯ

Научен парк APEA преминава от отопление на метан към термопомпи, захранвани с възобновяема енергия. Този амбициозен проект включва предпроектно проучване за оптимизиране на производството на енергия и намаляване вредните емисии, като по този начин се установява стандарт за декарбонизирани енергийни системи.

INFIRE
Interreg Euro-MED
Co-funded by the European Union

РП 3

ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В САРАЕВО, БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
Обществен център в Сараево инсталира модерни термопомпи въздух-въздух, за да заменят остарелите отоплителни системи. С бюджет от 50 600 евро този пилотен проект намалява разходите за енергия, емисиите на CO2 и служи като модел, който може да бъде използван за модернизация на обществени сгради.

ИНТЕГРИРАНО ПЛАНИРАНЕ ВЪЗДУХ-КЛИМАТ-ЕНЕРГИЯ В ЛИОН, ФРАНЦИЯ Градският район на Лион създава софтуерен инструмент за подпомагане на вземането на решения за оптимизиране на стратегиите за отопление, намаляване на емисиите и подобряване на политиките. Този проект подпомага вземането на информирани решения, които са в съответствие с целите на Лион в областта на климата и енергията.

ЦЕНТЪР ЗА МОБИЛНОСТ В КАЛАМАТА, ГЪРЦИЯ
Новият център за мобилност в гр. Каламата съчетава фотоволтаичен покрив с мощност 12 kW със станции за зареждане на електрически превозни средства, паркинг за велосипеди и естествени охлаждащи елементи. Този пилотен проект насърчава устойчивия транспорт и намалява въглеродния отпечатък на града.



INFIRE
Interreg Euro-MED
Co-funded by the European Union

РП 3

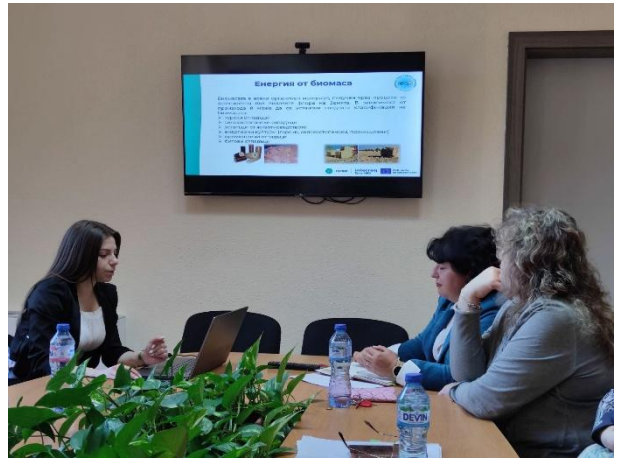
ДЕЙНОСТИ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕЛ: повишаване знанията и компетенциите на служителите от Община Пещера, които работят с гражданите на общината ежедневно по теми, свързани с климатичните промени и устойчивата енергетика. По този начин, бе създаден Енергиен информационен офис, който да насърчава устойчиви енергийни практики и повишава осведомеността относно решенията за енергийна бедност и климатични промени.



Беше създадена подробна програма за обучение на общински служители, която съдържа следните **модули**:

- Енергийна бедност – какво представлява и как можем да се справим с нея;
- Административна роля на общината;
- Възобновяеми енергийни източници (ВЕИ);
- Енергийна ефективност и мерки за борба с климатичните промени;
- Комуникация, GDPR и поверителност;
- Финансови инструменти в енергийния сектор.



INFIRE
Interreg Euro-MED
Co-funded by the European Union

РП 3

ДЕЙНОСТИ В БЪЛГАРИЯ

С цел достигането до повече жители от уязвими домакинства, са определени две допълващи се дейности:

1) **Организиране на малки семинари с граждани** – 2-5 човека, на теми свързани с енергийната бедност и климатичните промени;
2) **Организиране посещения по домовете на уязвими домакинства** и обсъждане в неформална обстановка на теми като енергийна ефективност и модели на енергийно поведение, съществуващи схеми за финансиране на проекти, целящи намаляването на енергийното потребление и екологични проекти.

В подкрепа на тези две дейности, решихме да създадем така наречената **„INFIRE Енергийна Кутия“,** която служи като практичен инструмент за ангажиране, помагайки на гражданите да разберат по-добре потреблението си на енергия и да научат за лесни и достъпни мерки за намаляването на енергопотреблението.

INFIRE | Interreg Euro-MED | Co-funded by the European Union

РП 3

ДЕЙНОСТИ В БЪЛГАРИЯ

INFIRE Енергийна Кутия съдържа:
- **Смарт контакт** за измерване на електроенергия с цел наблюдение и управление на потреблението на електроенергия на уредите;
- **Две ЛЕД крушки,** илюстриращи евтини подобрения в ефективността;
- **Малък вентилатор,** който обяснява връзката между повишаващите се летни температури и ефективните практики за охлаждане;
- **Печатни материали** със съвети за намаляване на потреблението на енергия и намаляване на ефекта от летните горещини, както и **INFIRE брошура,** обясняваща проекта и целите му.



INFIRE | Interreg Euro-MED | Co-funded by the European Union

РП 3

ДЕЙНОСТИ В БЪЛГАРИЯ – ПОСЕЩЕНИЯ ПО ДОМОВЕТЕ НА УЯЗВИМИ ДОМАКИНСТВА









РП 3

МАЛКИ СЕМИНАРИ С ГРАЖДАНИ В АДМИНИСТРАТИВНАТА СГРАДА НА ОБЩИНА ПЕЩЕРА









ОБРАЗОВАТЕЛНА ЛЕКЦИЯ ПО STEM И ИКТ В ОБЩИНСКИ МЛАДЕЖКИ ЦЕНТЪР ПЕЩЕРА









INFIRE
Interreg Euro-MED
Co-funded by the European Union

Резултати

Ангажираност на партньорите и съответните мрежи за:

- Използване на инструмента за оценка и планиране на зелено финансиране и решения за климата;
- Прилагане на съвместна стратегия за иновативно финансиране в Евро-Средиземноморския регион;
- Приемане на плана за действие на проект INFIRE;
- Повишаване на капацитета за планиране, финансиране и мониторинг на мерките за адаптация към климата и въглеродната неутралност;
- Приемане на съвместно разработените решения за ефективно планиране на климата, насърчаване на зелените жилищни зони и подкрепа на целите на програма Интеррег Евро-МЕД.

INFIRE | Interreg Euro-MED | Co-funded by the European Union

Благодарим Ви!

Мартин Иванов

m.ivanov@reap-bg.eu

Регионална енергийна агенция – Пазарджик