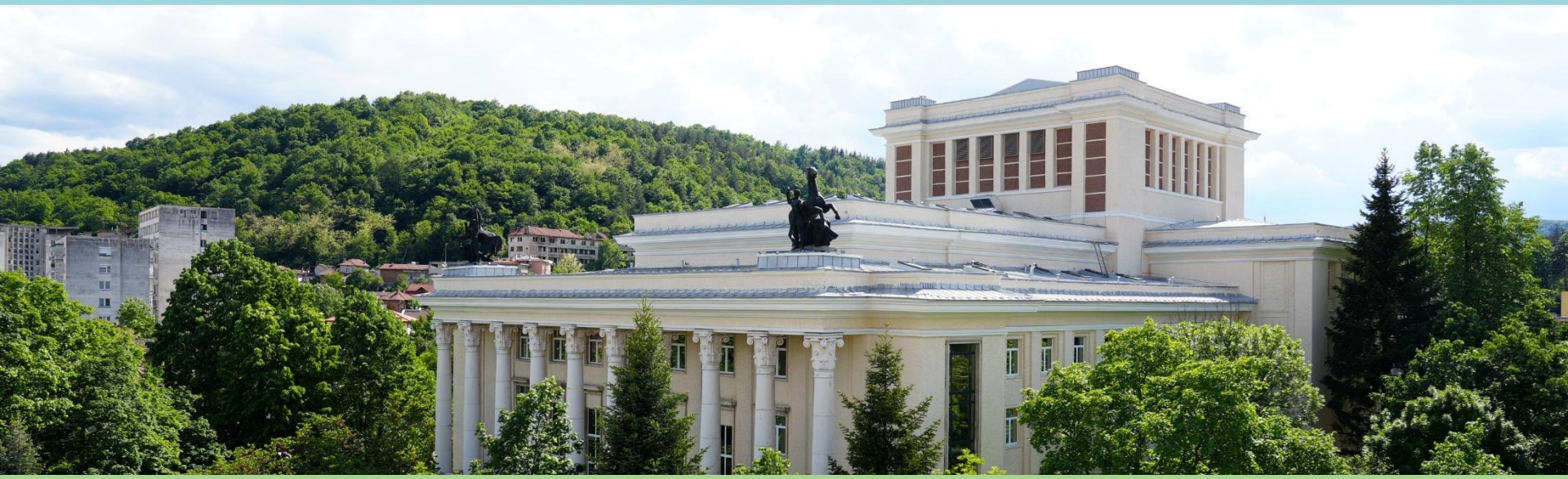
NET ZERO HERO

Climate Neutral & Smart GABROVO

ГАБРОВО: ЗЕЛЕН И УМЕН ГРАД ДО 2030 Г.



Този проект е получил финансиране от изследователската програма Horizon 2020 на Европейския съюз по споразумение за грант No 101036519.

NetZeroHero

Визията на Габрово за зелен и умен град

Основна цел
С участието си в мисията на ЕС за 100-те въглеродно неутрални и интелигентни градове, NetZeroHero помага за превръщането на Габрово в зелен и умен град.

Пилотен район
Инициативата започва с пилотен район, включващ както обществени, така и частни сгради, с цел да създаде модел за други квартали.

Основни области на фокус
Проектът ще проучи възможностите за използване на възобновяема енергия, дълбоко сградно обновяване и участие в местни енергийни общности.



NetZeroCities е получил финансиране от изследователската и иновационна програма Хоризонт Европа на Европейския съюз по споразумение за безвъзмездна помощ SGA NZC 101121530.

<Institution logo>

NetZeroHero

Визията на Габрово за зелен и умен град



- **Нулеви емисии до 2030 г.:** NetZeroHero има за цел да води Габрово към нулеви емисии чрез енергийна ефективност и решения за възобновяема енергия в интегрирани проекти за градско развитие.
- **Намалено енергийно потребление:** Проектът се фокусира върху дълбоко сградно обновяване и интелигентно управление на енергия, за да се намали значително енергийното потребление както в обществени, така и в частни сгради.
- **Ангажиране на общността:** Ключов стълб на инициативата е включването на гражданите, бизнеса и публичните институции за съвместно създаване на трайни решения от полза за цялата общност.
- **Модел за пресъздаване:** Пилотният район на NetZeroHero ще служи като пример за други градове, стремящи се към устойчиво енергийно развитие.

NetZeroCities е получил финансиране от изследователската и иновационна програма Хоризонт Европа на Европейския съюз по споразумение за безвъзмездна помощ SGA NZC 101121530.

<Institution logo>

NetZeroHero

Стъпки към зелено бъдеще



- **Събиране на данни:** Подробни енергийни обследвания за оценка на сградите и енергийното им потребление.
- **Подобряване на енергийните характеристики:** Дълбоко обновяване на сградите с акцент върху спестяването на енергия и прилагане на системи за възобновяема енергия.
- **Интеграция на възобновяема енергия:** Инсталиране на фотоволтаични и термосоларни панели, термопомпи и други решения за устойчива енергия.
- **Обучение на заинтересовани страни:** Работилници и обучение на специалисти и членове на общността по теми като енергийна ефективност и устойчивост на климата.

NetZeroCities е получил финансиране от изследователската и иновационна програма Хоризонт Европа на Европейския съюз по споразумение за безвъзмездна помощ SGA NZC 101121530.

<Institution logo>

NetZeroHero

Ползи за Габрово



- **По-ниски сметки за енергия:** Ефективните сгради ще намалят разходите за енергийни услуги за жителите и бизнеса.
- **Подобрени условия на живот:** Модернизираната инфраструктура ще осигури по-здравословни и по-удобни жилищни пространства.
- **Бизнес възможности:** Ще се появят нови пазари за технологии и услуги за енергийна ефективност, което ще стимулира местната икономика.
- **Лидерство в устойчивото развитие:** Габрово ще се утвърди като лидер в зеленото градско развитие, давайки пример за други градове.

NetZeroCities е получил финансиране от изследователската и иновационна програма Хоризонт Европа на Европейския съюз по споразумение за безвъзмездна помощ SGA NZC 101121530.

<Institution logo>

NetZeroHero

От енергийно моделиране до инвестиции

Модел за градски район с нулеви емисии:
Избраната зона ще получи пълен анализ за възможностите за спестяване на енергия и внедряване на ВЕИ, което ще постави основите за устойчиво развитие.

Технически оценки и консултации:
Експертни консултации ще насочват изпълнението на дейности и проекти за устойчива енергия, включително чрез дълбоко сградно обновяване

Енергийни общности и устойчив транспорт:
Проектът включва развитието на енергийни общности и зелени транспортни решения с цел повишаване на качеството на живот и опазване на околната среда.

Готов за изпълнение инвестиционен план:
Ще бъде подготвена добре дефинирана инвестиционна концепция, която да осигури гладко изпълнение на мерките за енергийна ефективност и климатична адаптация.

NetZeroCities е получил финансиране от изследователската и иновационна програма Хоризонт Европа на Европейския съюз по споразумение за безвъзмездна помощ SGA NZC 101121530.

<Institution logo>

NetZeroHero

Ангажиране на заинтересованите страни

Жители
Гражданите на Габрово, най-вече собствениците на жилища, играят централна роля в енергийното обновяване и взимането на решения за възобновяема енергия.

Публични институции
Общинските власти и училищата са ключови партньори за създаването на енергийни общности и повишаването на осведомеността на гражданите.

Бизнес
Местните бизнеси и доставчиците на енергийни услуги допринасят с експертиза и ресурси за увеличаване на успеха на проекта.

Международни партньори
Сътрудничеството с инициативи на ЕС като NetZeroCities и Споразумението на кметовете подкрепя трансфера на знания и възможността за прилагане в други градове.

NetZeroCities е получил финансиране от изследователската и иновационна програма Хоризонт Европа на Европейския съюз по споразумение за безвъзмездна помощ SGA NZC 101121530.

<Institution logo>

Ангажиране на заинтересованите страни



- **Кампании в социалните медии:** Проектът ще използва Facebook, LinkedIn и други платформи, за да повиши осведомеността и да ангажира общността.
- **Публични конференции и семинари:** Ще бъдат организирани редовни събития, за да се сподели напредъкът на проекта и полезните практики.
- **Флаери и бюлетини:** Ще бъдат подготвени и разпространени печатни и дигитални материали, за да се информира обществеността за ключови дейности и постижения.
- **Конкурси и състезания:** Ще бъдат организирани конкурси за най-активни участници в проекта с атрактивни награди

NetZeroCities е получил финансиране от изследователската и иновационна програма Хоризонт Европа на Европейския съюз по споразумение за безвъзмездна помощ SGA NZC 101121530.

NetZeroHero

Основни резултати

300+ ангажирани и заинтересовани страни
Проектът има за цел да ангажира над 300 местни заинтересовани страни, включително местни жители, бизнеси и институции

50+ обучени специалисти
Над 50 специалисти ще получат специализирано обучение по енергийна ефективност и възобновяеми енергийни източници.

100+ Медийни публикации
Медийната стратегия ще осигури над 100 публикации в традиционни и дигитални медии.

16+ събития за разпространение
Габрово ще бъде домакин на най-малко 16 събития за повишаване на информираността и споделяне на добри практики.

NetZeroCities е получил финансиране от изследователската и иновационна програма Хоризонт Европа на Европейския съюз по споразумение за безвъзмездна помощ SGA NZC 101121530.

<Institution logo>

NetZeroHero

Устойчивост и приложимост



- **Представяне в други български градове:** NetZeroHero ще послужи като модел за развитие на други градове в България, като демонстрира ползите от интегрирания подход към решенията за устойчива енергия на градско равнище.
- **Зелено градско развитие:** Цялостният подход на проекта към умен и зелен град може да бъде адаптиран към различни условия, като се популяризира устойчивото енергийно развитие в цялата страна.
- **Дългосрочни действия за климата:** Успехът на NetZeroHero ще допринесе за изпълнение на дългосрочните климатични цели на България, подкрепяйки националния преход към зелени и умни градове.

NetZeroCities е получил финансиране от изследователската и иновационна програма Хоризонт Европа на Европейския съюз по споразумение за безвъзмездна помощ SGA NZC 101121530.

<Institution logo>

Funded by the European Union

Цялата отговорност за съдържанието на тази публикация лежи върху авторите. Изразените възгледи и мнения обаче са само на автора(ите) и не отразяват непременно тези на Европейския съюз или CINEA. Нито Европейският съюз, нито предоставящия орган могат да бъдат държани отговорни за тях.

Благодарим за вниманието!

<website>

<facebook>

<linkedin>

КООРДИНАТОР: ОБЩИНА ГАБРОВО

ПАРТНЬОРИ: EnEffect

NetZeroCities е получил финансиране от изследователската и иновационна програма Хоризонт Европа на Европейския съюз по споразумение за безвъзмездна помощ SGA NZC 101121530.

<Institution logo>