



Община Габрово

# ГАБРОВО: МОДЕЛ ЗА УСТОЙЧИВО, ЗЕЛЕНО И ДИГИТАЛНО РАЗВИТИЕ

Д-р инж. Десислава Колева  
Директор Дирекция „Устойчиво развитие“

22 октомври 2026 г.





**NET  
ZERO  
CITIES**



**100 Climate-Neutral  
and Smart Cities  
by 2030**



Община Габрово

# ПЪТЯТ НА ГАБРОВО КЪМ КЛИМАТИЧНА НЕУТРАЛНОСТ

Цел до 2030 г.: **80,5%** намаление на емисиите на парникови газове



Gabrovo

EU Mission Label



1997

Съосновател на общинската мрежа за енергийна ефективност „ЕкоЕнергия“



1998-2001

Първата община в България с интегрирано улично осветление



2013

Ангажимент по Споразумението на кметовете



Носител на наградата „Европейски зелен лист“



2022

Избран за Мисията „100 климатично неутрални и интелигентни града до 2030 г.“



2024

Участие в програмата за поборитимаване и обучение по климатична неутралност (NZC)



2025

Отличен с етикета на ЕС за град по Мисията

2030

Чиста енергия



Устойчив транспорт



Интелигентни сгради



Зелени пространства

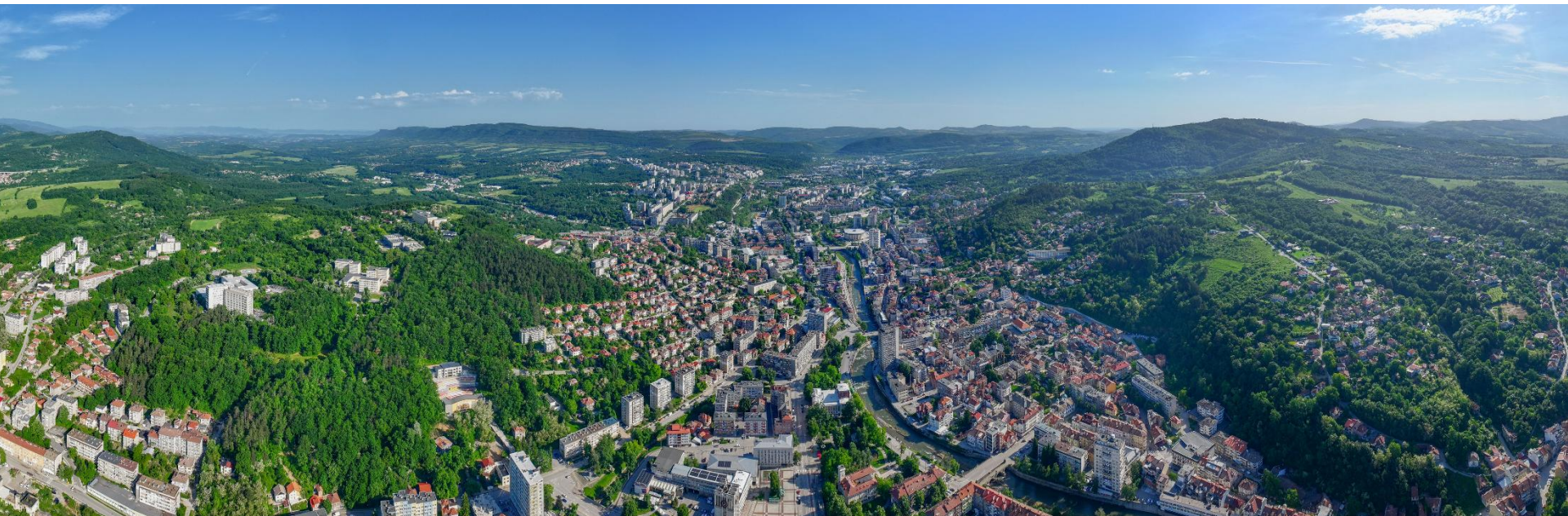


# ВИЗИЯ ЗА РАЗВИТИЕ НА ГАБРОВО



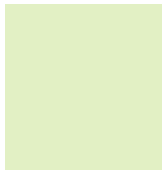
## ЗЕЛЕНА, ИНОВАТИВНА И ДОСТЪПНА ОБЩИНА

СЪС СИЛНА ИКОНОМИКА | БОГАТО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО | УСТОЙЧИВ ТУРИЗЪМ | ЗА ХОРАТА



# ОТ ПЛАН ДО РЕАЛИЗАЦИЯ

- **План за интегрирано развитие на Община Габрово 2027**
- План за действие за устойчива енергия и климат 2022-2030
- План за устойчива градска мобилност 2021-2030
- Програма за управление на отпадъците 2021-2028
- Програма за насърчаване на използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива 2021-2030
- Стратегия за устойчиво развитие на туризма 2021-2027
- Стратегия за интелигентна специализация 2021-2030
- Програма за опазване на околната среда 2023-2027
- **Климатичен договор Габрово 2030**
- **Кандидатура за Европейска столица на Културата 2032**
- Стратегия за зелена и синя инфраструктура 2027-2037



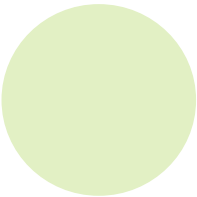
Община Габрово



# МЕЖДУНАРОДНИ ПАРТНЬОРСТВА

- **Net Zero SMEs** (Повишаване на конкурентоспособността и иновационния капацитет на МСП в климатично неутралната индустрия)
- **RESPONSE** (Интегрирани решения за плюсово енергийни и жизнени градове)
- **UrbanCOOP** (По-добро управление чрез сътрудничество за постигане на устойчиво градско развитие)
- **AMIGOS** (Иновации за активна мобилност за зелени и безопасни градски решения)
- **MountResilience** (Ускоряване на адаптацията към климатичните промени за по-добра устойчивост в европейските планински региони)
- **SHEERenov+** (Безпроблемни услуги за обновяване на енергийната ефективност на жилищните сгради)
- **POWER-E-COM** (Овластяване на гражданските общности за възобновяема енергия)
- **AccesS** (Подобряване на достъпността и устойчивостта в интелигентни градове и сгради: Инициатива за универсален пакет за достъпност)
- **NetZeroHero** (Климатично неутрално и умно Габрово)
- **BetterLIFE** (Подкрепа за енергиен преход и трансформация на градове и региони за чисто отопление и охлаждане)
- **CSG** (Градове за управление на устойчивото развитие)
- **Sytemico** (Системен подход за интегриране на кръговата икономика и намаляване на емисиите в индустрията, градовете и регионите)
- **H-TRUST** (Сателитно базирани услуги за анализ и мониторинг на топлинния стрес за климатично устойчиви градове)
- **SOTERIA** (Тестване на застрахователни решения за регионите в адаптацията им към климатичните изменения)

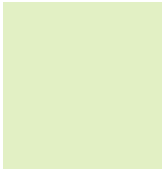




# КЛИМАТИЧЕН ДОГОВОР НА ГАБРОВО



Община Габрово



---

# ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ПАРНИКОВИТЕ ЕМИСИИ 2023

*В съответствие с изискванията на Конвента на кметовете и  
Плана за действие за устойчива енергия и климат (SECAP) 2021–2030*

**Отчита се значително намаление - 44.0%**

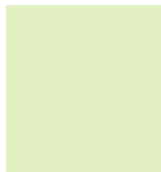
**Индустрия:** спад от **64.1%** (в сравнение с 2008 г.)

**Частен и търговски транспорт:** ръст от **5.4%** (спрямо 2008 г.)

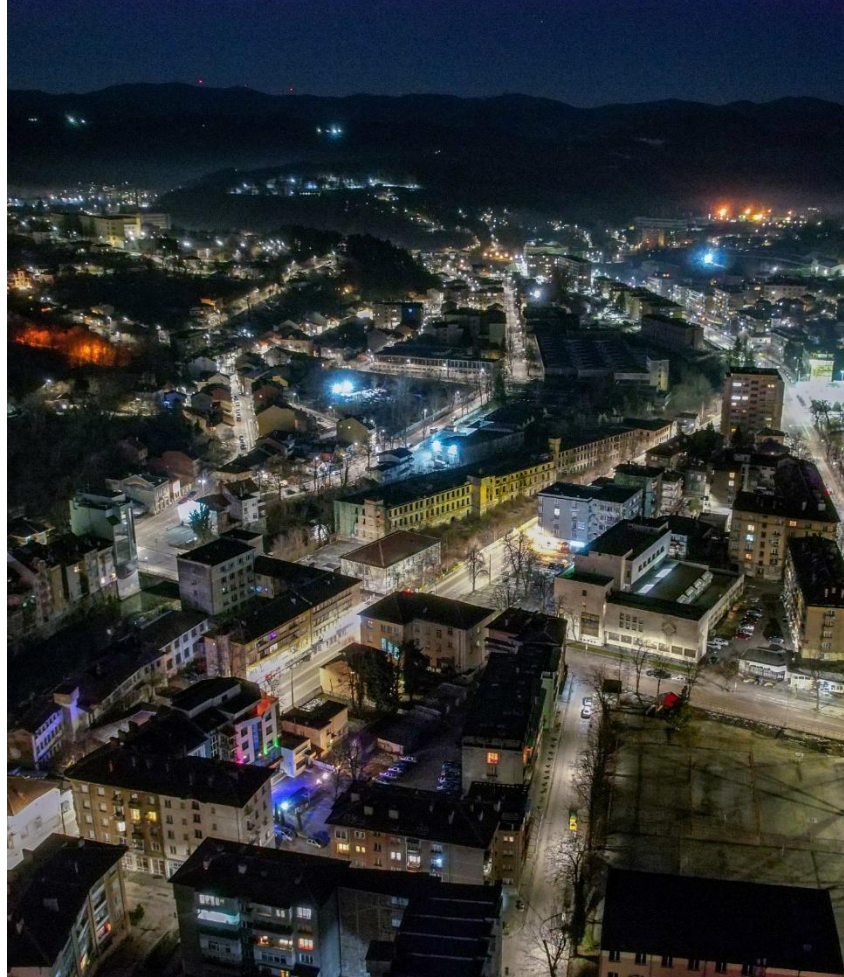
• *Най-големият източник на емисии през 2023 г.*

## **Други ключови сектори:**

Основен принос имат стационарните горивни процеси (сгради и индустрия), уличното осветление, както и сектор „Отпадъци“ (благодарение на по-малкото депониране и компостирането).



Община Габрово



# ЦЕЛИ НА ДОГОВОРА ЗА КЛИМАТИЧЕН ГРАД



## Възобновяема енергия (ВЕИ)

Ускоряване на соларните фотоволтаици, термопомпите и локалното чисто производство в общинската мрежа.



## Енергийна ефективност

Непрекъснато намаляване на първичното енергийно потребление чрез смарт мониторинг, ОВК и одити.



## Реновиране на сгради

Дълбоко обновяване и изолация на сградните обвивки в обществения и частния сектор.



## Електрическа мобилност

Разширяване на ел. транспорт, общински електромобили и зарядна мрежа за по-ниски емисии.



## Кръгова икономика

Минимизиране на отпадъците и максимизиране на повторната употреба и рециклирането.



## Зелена инфраструктура

Природосъобразни градски решения, зелени пояси за улавяне на въглерод и открити площи.



# СЕКТОРИ НА КЛИМАТИЧНИЯ ДОГОВОР

01



## Енергийни системи и сгради

*Енергийна ефективност и сгради*

 Саниране

 ВЕИ инсталации

 Промислени системи

02



## Мобилност

*Мобилност и транспорт*

 Ел. автобуси

 Мобилност

 Достъпна среда

03



## Отпадъци

*Управление на отпадъците и кръгова икономика*

 Разделно събиране

 Подземни контейнери

 Кръгова икономика

04



## Зелена система

*Зелена инфраструктура и природосъобразни решения*

 Картографиране

 Система за ранно предизвествяне

 Зелена стратегия

05



## Граждани

*Кампании и гражданско участие*

 Кампании

 Фестивали

 Образование



Община Габрово

# ЕНЕРГИЙНИ ОБЩНОСТИ

Първата енергийна общност в България  
е реализирана в Габрово през 2024 година.



## Енергийна общност „РДНО Габрово“

Регистрация: март 2024 г. • 73 активни членове

160 180 лв.

инвестиции



## Енергийна общност „ОПТ Габрово“

Регистрация: май 2025 г. • 59 активни членове

216 000 лв.

инвестиции



## 132 Граждани и участници

Успешен модел за включване на общността в чистия енергиен преход



Община Габрово

# ЕКОЛОГОСЪОБРАЗНА МОБИЛНОСТ

## ЕТАП 1: Проект за устойчив градски транспорт



**14 Нови**

екобуса в движение



**4 Зарядни**

зарядни станции



**104 Екрана**

информационни табла



**57 Системи**

в превозните средства

## ЕТАП 2: Разширяване на транспортната мрежа



**9 Нови**

Електрически автобуса



**7 Зарядни**

зарядни станции



**Система за електронно  
таксуване**



**82 Осветени пешеходни  
пътеки**

22 в Габрово и 60 в Севлиево



**Управление на  
пътникопотока**



Община Габрово



# КОМПЛЕКСНИ МЕРКИ

## Инфраструктура и паркиране:

Обновяване на уличната мрежа и изграждане на нови паркинги и обществени пространства.

## Зелени зони:

Озеленяване с подходяща растителност, зони за почивка и съвременни детски площадки. Цялостно картиране

и пълно паспортизиране на градската зелена система.

## Оптимизация на трафика и безопасност:

Изграждане на кръгови кръстовища и

околовръстни пътища за по-добра пропускливост.

## Устойчивост и сигурност:

Внедряване на енергийно ефективно улично осветление

и системи за денонощно видеонаблюдение.

## ГИС Мониторинг:

Интегриране на специализирани ГИС слоеве за прецизен мониторинг, анализ и поддръжка.



Община Габрово

# МЕРКИ ЗА АДАПТАЦИЯ



По проект **MountResilience** Габрово разработва **Стратегия за развитие на зелената инфраструктура 2027-2037**, която ще зададе дългосрочна визия за развитието и управлението на зелените пространства.

## Стратегията обхваща четири направления:

- Управление и планиране
- Свързана и достъпна зелена инфраструктура
- Интелигентно управление чрез дигитални инструменти
- Гражданско участие и образование

**Целта е** зелените пространства да се развиват като свързана система, която подобрява градската среда и подпомага адаптацията към климатичните промени.



# МЕРКИ ЗА АДАПТАЦИЯ



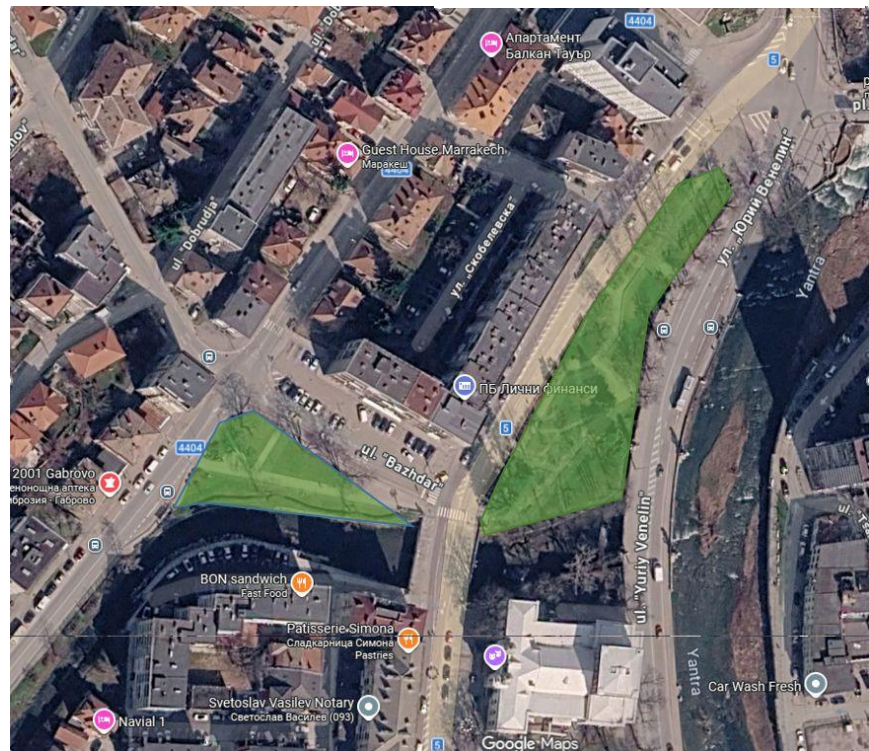
По проект **MountResilience** в Габрово се изгражда пилотно демонстрационно решение за събиране и използване на дъждовна вода за напояване на две градски зелени площи.

## Системата включва:

- ✓ Събиране на дъждовна вода от покрива на Драматичен театър „Рачо Стоянов“
- ✓ Водовземно съоръжение за събиране на вода от високите води на р. Синкевица
- ✓ Помпена станция
- ✓ ВЕИ инсталация за осигуряване на ел. Енергия
- ✓ Система със сензори и датчици за управление на напояването и събиране на данни



Община Габрово



# МЕРКИ ЗА ПРЕВЕНЦИЯ



По проект **MountResilience** е изградена **система за ранно предизвествяване на природни бедствия** с цел подобряване на наблюдението и възможностите за навременна реакция на компетентните институции.

Системата включва три основни компонента:

- **Наблюдение на водните нива** – сензори в 8 критични точки (5 реки и 2 язовира)
- **Ранно откриване на пожари** – термовизионна камера, дрон и технологии с изкуствен интелект, с контролни центрове в Община Габрово и Службата по пожарна безопасност.
- **Метеорологичен мониторинг** – 3 станции, които събират данни за температура, валежи, вятър и други атмосферни показатели. Система с изкуствен интелект за изготвяне на прогнози.



Община Габрово

# КЛИМАТИЧЕН ПОРТАЛ



Данни и карти ▾

Събития

Новини

Климатичен договор ▾



BG ▾



Малки стъпки,  
към голяма  
промяна.

За по-чисто, по-умно и по-добро  
Габрово за всички.



Интелигентно  
улично осветление

Рециклиране  
и кръгова икономика

## ИНФОРМИРАНост И ПРОЗРАЧНОСТ

УЧАСТИЕ НА ГРАЖДАНИТЕ, БИЗНЕСА И ИНСТИТУЦИИТЕ  
В ПРЕХОДА КЪМ ПО-ЧИСТ, УМЕН И УСТОЙЧИВ ГРАД.  
В партньорство с РИЦ „Амбициозно Габрово“.

- ✓ Данни и карти в реално време  
– качество на въздуха, ниво на водата, метеорологични показатели и фонова радиация
- ✓ Цели и ангажименти на Габрово към климатична неутралност до 2030 г.
- ✓ Реализирани и текущи инициативи  
– за енергийна ефективност, зелена инфраструктура, мобилност и кръгова икономика
- ✓ Актуална информация за екологични инициативи
- ✓ Пространство за решения и добри практики



Община Габрово



<https://youtube.com/watch?v=2hKK7bwjuas&feature=shared>



Община Габрово



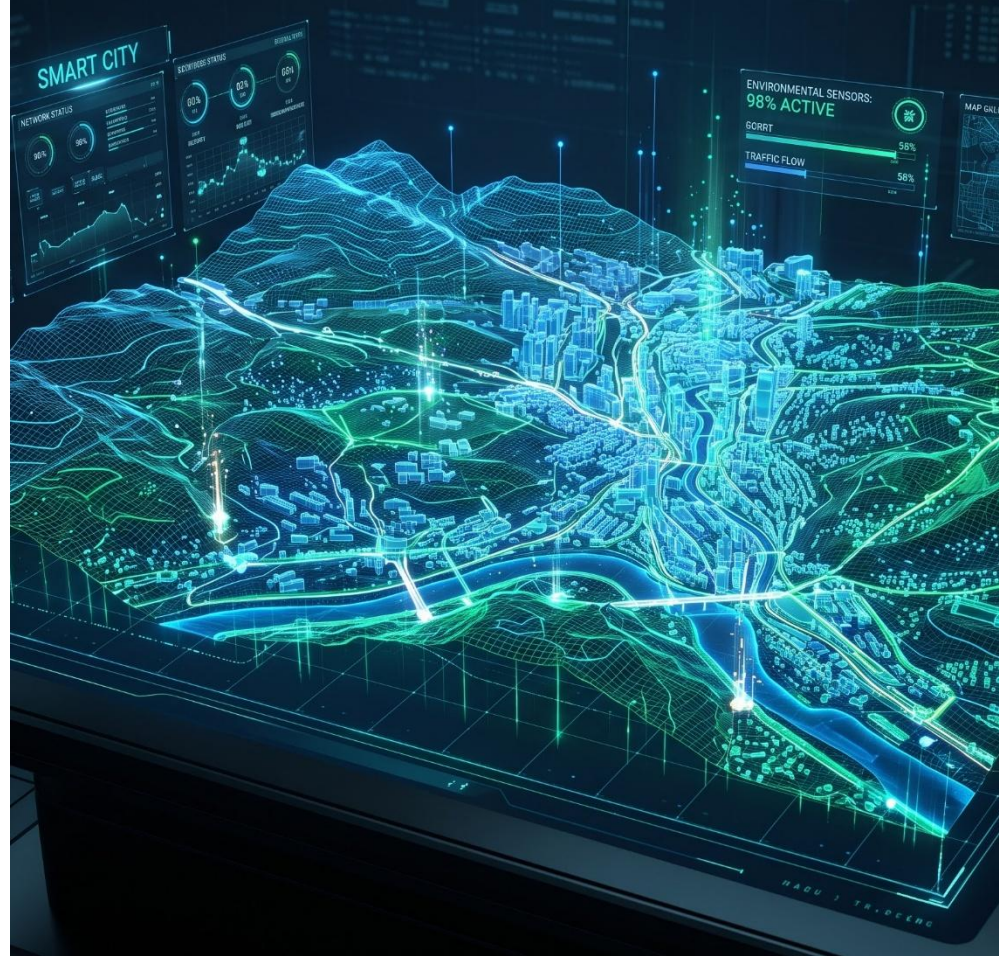
# СЪБИРАНЕ НА ДАННИ

ИНТЕГРИРАНЕ НА ИНОВАТИВНИ  
ГЕОПРОСТРАНСТВЕНИ ТЕХНОЛОГИИ

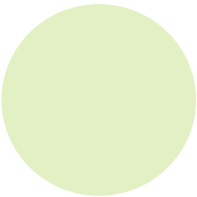
ПОДХОД НА ЦИФРОВ ДВОЙНИК (digital twin)

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДЪЛБОКО И МАШИННО ОБУЧЕНИЕ  
ЗА ОБРАБОТКА И КЛАСИФИКАЦИЯ НА ДАННИТЕ

СИСТЕМИ, БАЗИРАНИ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ  
ЗА РАБОТА В ГЕОБАЗАТА С ДАННИ



Община Габрово



# КОНЦЕПЦИИ ЗА ИНТЕГРИРАНИ ТЕРИТОРИАЛНИ ИНВЕСТИЦИИ



# ГАБРОВО - ЦЕНТЪР НА ИНОВАЦИИ, ОБРАЗОВАНИЕ И ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО

Създаване на модерна среда за обучение,  
развитие на дигитални умения, иновации и предприемачество

Обща стойност на КИТИ: **11 913 100 евро**

## Сграда бивше училище „Радион Умников“:

*Център за дигитални умения и ИКТ, роботика и изкуствен интелект, 3D прототипиране, добавена и виртуална реалност, интелигентни комуникационни технологии, обучения и демонстрации*

## Зона за иновации с Къща на бъдещето и производствено хале:

*Място за разработване и прототипиране на идеи; тестова среда; интерактивно обучение; споделено работно пространство; офиси за стартиращи компании.*

## Споделено пространство „Шести участък“:

*Обучения и работилници, рор-уп събития, творчество*



Община Габрово

# БРЕГОВЕ НА СЪВРЕМИЕТО

Икономическо, културно и социално развитие,  
чрез пълна трансформация на централна градска зона.

Обща стойност на КИТИ(за Габрово): **36 557 359 евро**  
**Център „Христо и Жан-Клод“** (бивш Текстилен техникум)

*Нови изложбени пространства. Зали за събития. Ателиета за артисти, резидентни студиа.*

**Музей „Дом на хумора и сатирата“**

*Повишен комфорт на посетителите, подобрени условия за съхранение, опазване и проучване на културни ценности*

**Спортна зала „Орловец“**

*Топлинно и хидро изолиране. Подмяна на дограма. Термопомпи за отопление/охлаждане. Ново художествено осветление. Студии за live stream излъчване. Спортно-възстановителен център.*

**Крайречна зона**

*Свързване на града с реката.*

*Нови пространства за култура, спорт и отдих.*



Община Габрово



# СИНЕРГИЯ ЗА НОВИ ВЪЗМОЖНОСТИ

Концепцията обединява инвестиции в модерна инфраструктура, услуги, човешки капитал и технологии, насочени към подобряване качеството на живот и устойчивото развитие на общините Габрово и Велико Търново.

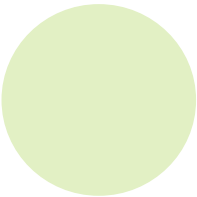
Обща стойност на КИТИ: **23 500 000 евро**

- Модернизация на 4 училища и 5 детски градини
- Дуално обучение в ПГТ „Пенчо Семов“
- Високотехнологична диагностична апаратура в МБАЛ „Д-р Тота Венкова“, Габрово
- Мобилен медицински кабинет
- Нови резидентни и интегрирани социални услуги
- Жилища за медиатори
- Обучение и квалификация на персонала
- Лаборатория за еко- и енергоспестяващи технологии
- Дигитализация на производствените процеси



Община Габрово





# ГРАДЪТ И ХОРАТА



# ИНВЕСТИЦИИ В ГРАДА

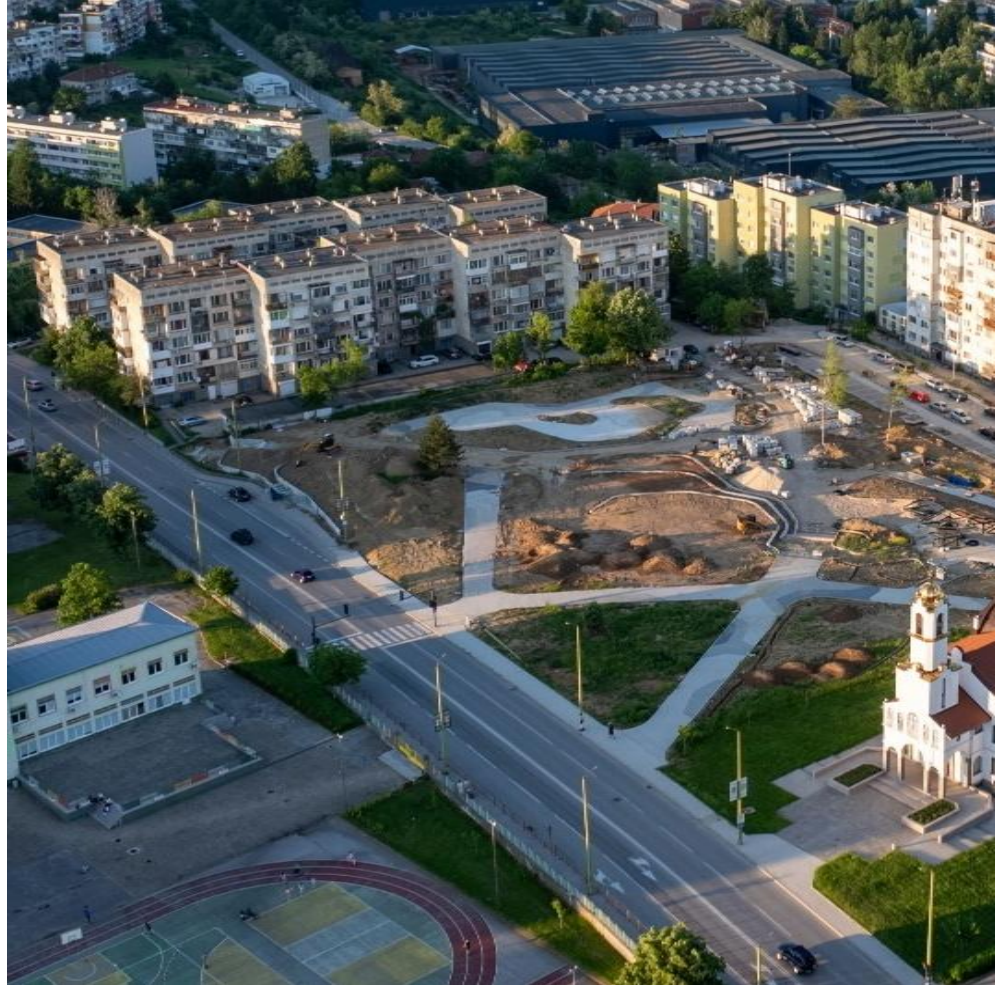
Нов парк в кв. Младост

Благоустрояване на най-големия  
вътрешноградски парк в Габрово – „Баждар“

Основен ремонт на пътна естакада  
в Северната промишлена зона на гр. Габрово

Основен ремонт на стадион „Априлов“  
Реконструкция и модернизация

на Централен пазар Габрово  
Водоснабдяване от язовир „Христо Смирненски“  
на групи села



Община Габрово

# ОБЩНОСТНИ ИНИЦИАТИВИ

**СИСТЕМНА РАБОТА С РАЗЛИЧНИ ЦЕЛЕВИ ГРУПИ ЗА ПРОМЯНА НА НАГЛАСИТЕ И ИЗГРАЖДАНЕ НА ОТГОВОРНО ОТНОШЕНИЕ КЪМ ЕКОЛОГИЧНО ЧИСТ НАЧИН НА ЖИВОТ**

## **Информационни и обществени кампании:**

- Образователни и информационни кампании
- Граждански инициативи
- Международни конференции и семинари

## **Ключови екологични събития и инициативи:**

- Узана Поляна фест
- Да превърнем сивото в зелено  
– инициатива за градско благоустройство чрез ПЧП
- Реките на Габрово: Младежки случки срещу течението
- Зелен ден в квартала



Община Габрово



[illegible]



**Благодаря за вниманието**

**Д-р инж. Десислава Колева**  
*Директор Дирекция „Устойчиво развитие“*  
*Община Габрово*