Interreg

Co-funded by the European Union

NEXT Black Sea Basin

Green Urban Resilience

Бюлетин 03

Green Urban Resilience, BSB00006

Добре дошли в третото издание на бюлетина за зелена градска устойчивост!

Уважаеми читатели,

С удоволствие споделяме **третото издание на бюлетина “Green Urban Resilience” (BSB00006)** — пространство, където продължаваме пътя си към по-устойчива, издръжлива на климатични промени и обитаема градска среда.

В този брой Ви представяме новости за последните етапи на нашия проект, изпълнявани в градовете партньори, и вдъхновяващи истории за устойчиво бъдеще.



Останете с нас, докато продължаваме да превръщаме зелените идеи в конкретни действия за по-устойчиво утре!

Заедно укрепваме трансграничното сътрудничество и изграждаме капацитет за адаптиране към климатичните предизвикателства. Благодарим Ви, че сте част от нашата нарастваща общност.

LP	PP2	PP3	PP4	PP5
Община Узункьопрю	Истанбулски Университет-Джерапаша	Община Созопол	Община Батуми	Община Кавала

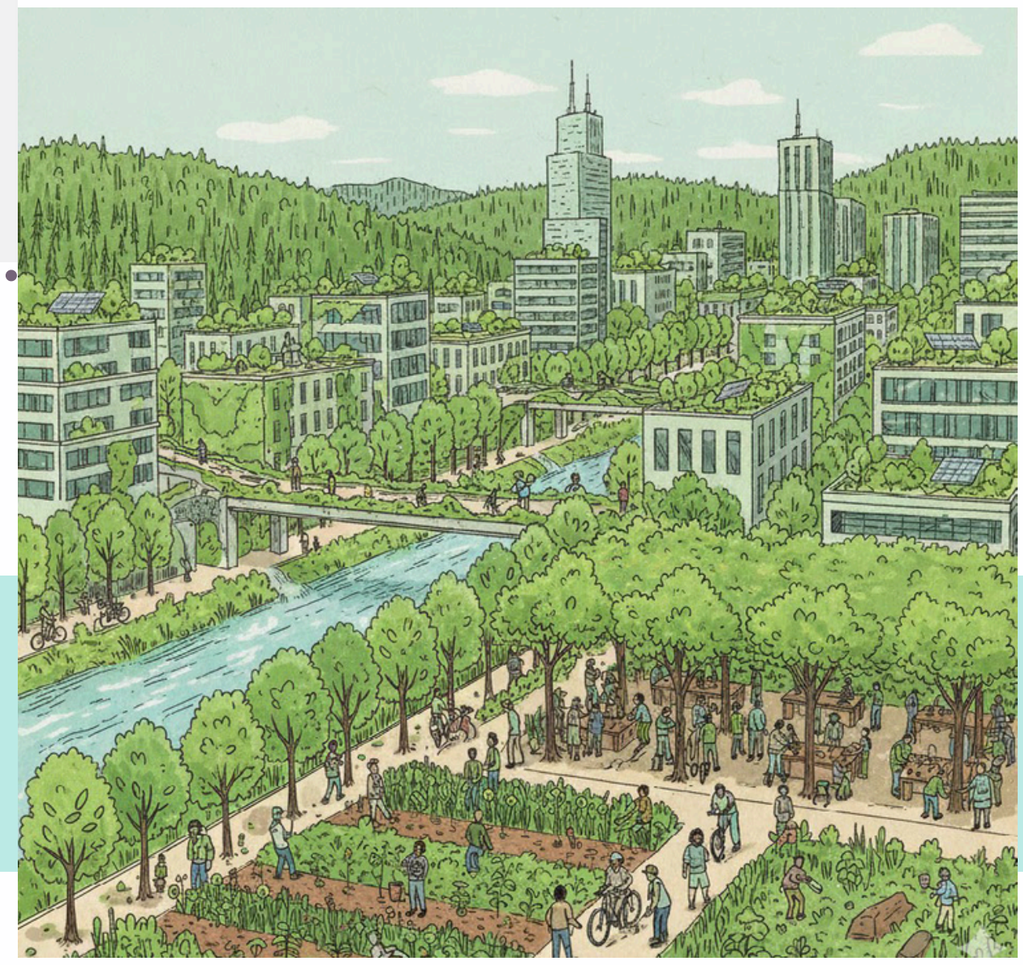
Сърдечни поздрави,

Екип на проект Green Urban Resilience

Pathway Planning GUIDE

Адаптация към климатичните промени чрез зелена инфраструктура в градските зони

LANDLAB

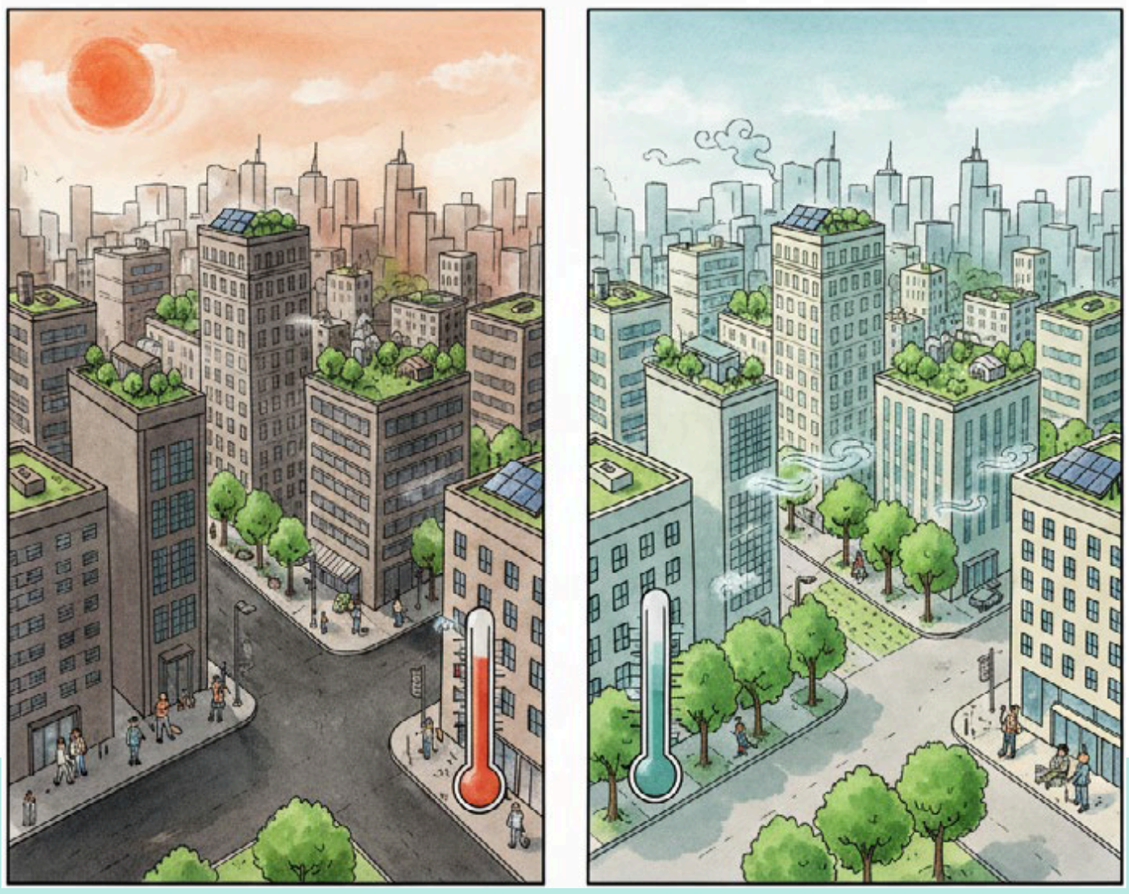


Можете да изтеглите ръководството на:

www.greenurbanresilience.com

Чрез трансгранично сътрудничество местните власти и академичните експерти работят заедно за интегриране на зелена инфраструктура в градското планиране, с цел намаляване на топлинния стрес и изграждане на устойчиви на климатичните промени градове. В рамките на Дейност 1.2 всички планирани действия бяха успешно завършени. В четирите целеви града – Узункьопрю, Созопол, Кавала и Батуми – бяха проведени семинари за термални разходки и всички данни, набрани чрез наблюдения на топлинен дискомфорт, въпросници и оценки на място, бяха събрани и анализирани. Въз основа на тези данни експертите на LANDLAB подготвиха подробен съвместен доклад, консолидиращ констатациите от всички градове. Докладът идентифицира горещи точки на топлинен стрес, документира възприятията на участниците за топлинен комфорт и определи приоритетни места за по-нататъшни измервания. Този съвместен резултат послужи като ключов принос за разработването на Ръководството за планиране на пътища – „Адаптация към изменението на климата чрез зелена инфраструктура в градските райони“. То подкрепи текущата стратегическа работа по проекта, като предложи обща рамка за планиране и ръководни принципи за адаптация към климата чрез зелена инфраструктура.

Ръководството е структурирано така, че да включва въздействия от изменението на климата, ефекти от градския топлинен остров, принципи на топлинния комфорт, решения за зелена и синя инфраструктура, примери за най-добри практики, анализи на целевите градове и препоръки за планиране, ориентирани към политиките.



Ръководството има за цел да подпомогне разработването на пътища за адаптация към изменението на климата за страните от ЧМБ, използвайки решения, основани на природата, и да разработи транснационален инструмент за зелени градски решения, които допринасят за адаптацията към изменението на климата и са интегрирани в местни и регионални планове за градска устойчивост.

Въпреки че представените принципи и методологии са приложими за пилотни региони и други страни от ЧМБ, ръководството подчертава уникалните предизвикателства и възможности, пред които са изправени градовете и техните жители, включително показатели, свързани с изменението на климата.

Устойчив на изменението на климата град е градска зона, подготвена за остри сътресения (наводнения, бури, горещи вълни) и хронични стресове (суша, покачване на морското равнище), причинени от изменението на климата. Тя притежава способността да се адаптира, да абсорбира въздействията, да се възстановява бързо и да поддържа основни функции по време на тези събития.

Зелени решения за адаптация към изменението на климата за интелигентни и устойчиви градове в черноморския басейн

Въз основа на събраните данни по време на термалните разходки, наблюденията на термалния дискомфорт, въпросниците и съвместното измерване на ефекта на градския топлинен остров (UHI), в градовете партньори се изпълняват конкретни проекти за зелено възстановяване. Това е една от най-дългосрочните фази на проекта. LANDLAB създава карти на топлинния стрес и стратегически доклади с предложения за зелени решения за целевите градове въз основа на резултатите от измерванията.

В процес на изпълнение са три пилотни инвестиционни проекта. След създаването на зелените пространства, топлинният стрес в тези зони ще бъде измерен отново, за да се оцени ефективността на интервенциите.



Узункьопрю, Турция

Парк за адаптация към климата & обществени градини



Созопол, България

Крайбрежен горски парк & съоръжение за събиране на дъждовна вода



Кавала, Гърция

Засенчващи дървета за местния микроклимат

СЪЗДАВАНЕ НА ПО-ХЛАДНИ И ПО-ЗДРАВОСЛОВНИ ГРАДОВЕ

Узункьопрю

НАСКОРО ЗАВЪРШЕНО



GREEN URBAN RESILIENCE-BSB0006

Зелени решения за адаптация към изменението на климата за интелигентни и устойчиви градове в черноморския басейн

Община Узункьопрю финализира изграждането на първия парк за адаптация към климата и обществени градини в града

Инвестицията е част от мерките, които партньорите по проекта реализират с цел смекчаване на топлинния стрес и изменението на климата. Инвестицията включва създаване на център за адаптация към климата и обществени градини в града.

Паркът включва няколко части:

- обществен градински център

Хората ще се събират и ще получават информация за изменението на климата и как техните дейности биха могли да подпомогнат работата на местните власти в борбата им със затоплянето и осигуряването на градската климатична устойчивост.

- обществената градина

На гражданите ще бъдат предоставени зелени площи за градинарство в градски условия. Тази растителност в града ще изгради самодостатъчна общност чрез регенеративно биологично земеделие и компостиране на хранителни отпадъци.

Същевременно, ще се преподават устойчиви умения, необходими за подобряване на местната общност и оздравяване на земята. Това ще доведе до намаляване на ефекта на UHI и същевременно ще намали хранителните пустини, като същевременно ще подобри здравето.



Зелени решения за адаптация към изменението на климата за интелигентни и устойчиви градове в черноморския басейн

НАСКОРО ЗАВЪРШЕНО

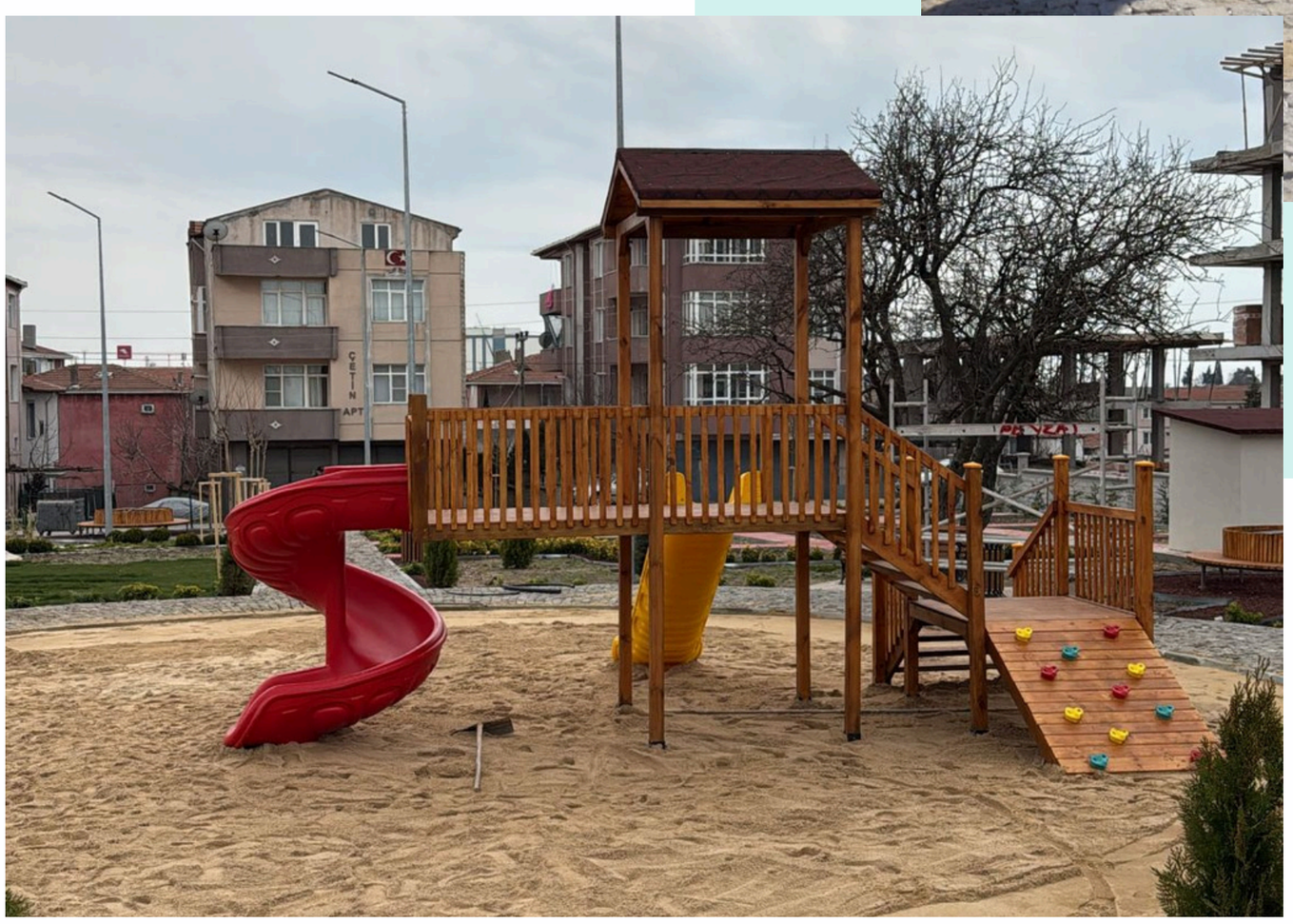
Узункьопрю

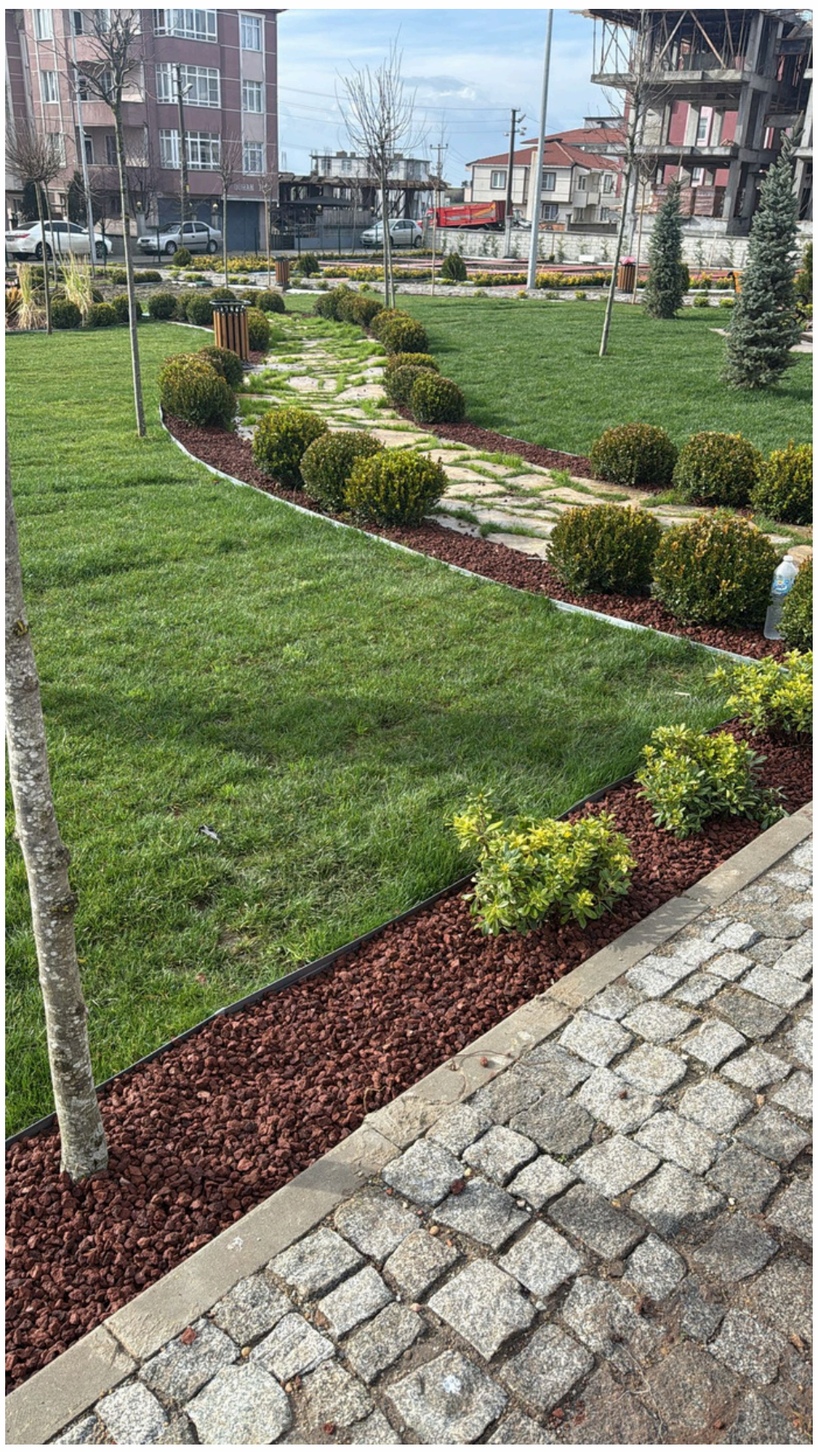
- озеленена дъждовна градина

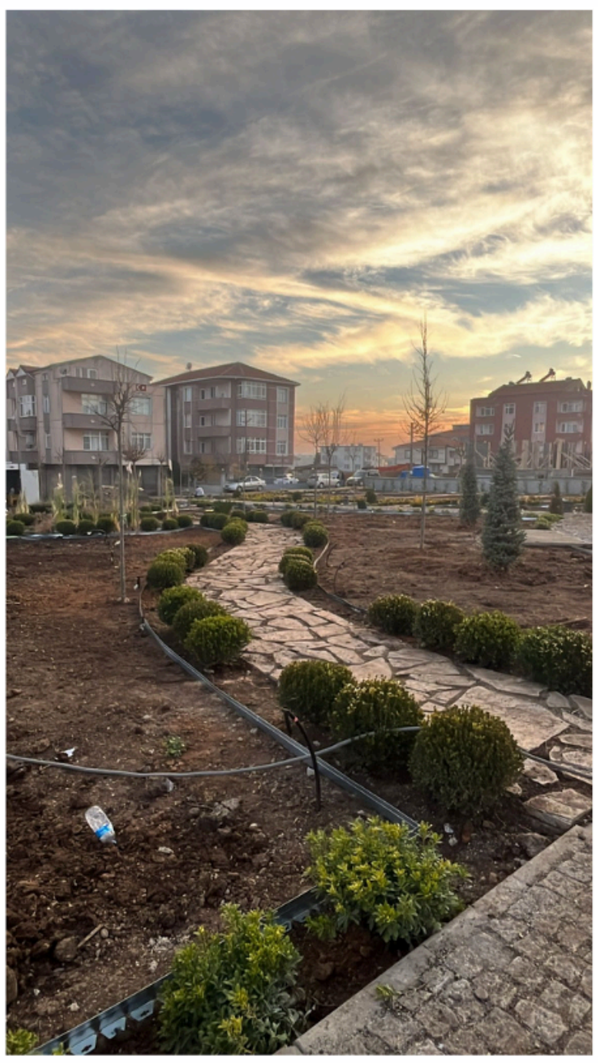
Характеристика, която може значително да помогне за намаляване на пиковите потоци в отводнителната мрежа. Почвените клетки отдолу позволяват съхранението на дъждовна вода, като поемат замърсяването и го отвеждат постепенно през специализираната почва, задържайки хранителните вещества, което прави възможно здравословната зелена инфраструктура и подобрява биоразнообразието.

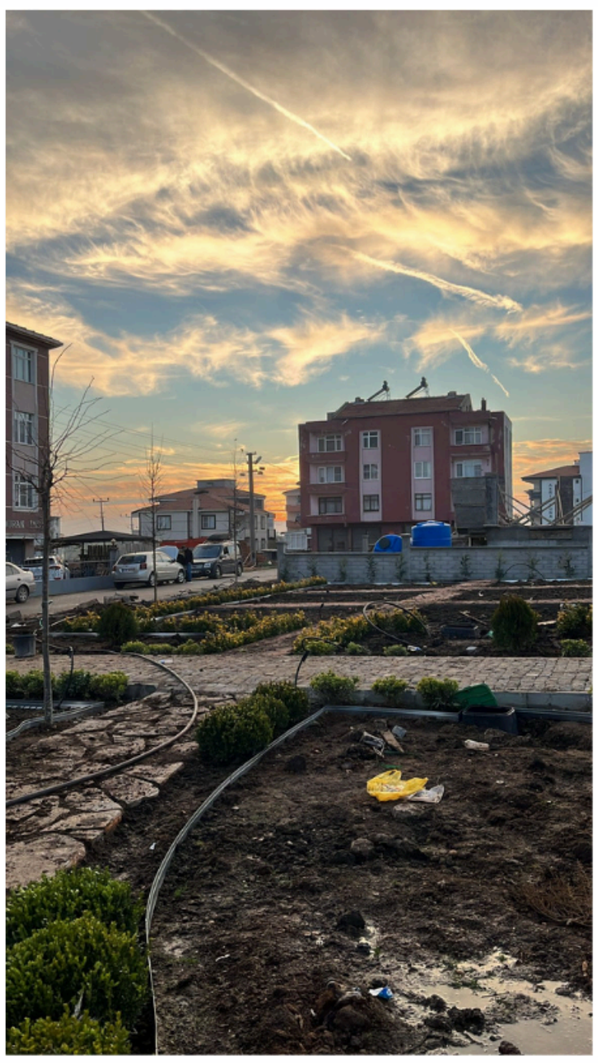


- площи с дървесни растения.









Зелени решения за адаптация към изменението на климата за интелигентни и устойчиви градове в черноморския басейн

НАСКОРО ЗАВЪРШЕНО

Узункьопрю



Парковата зона е вече достъпна за граждани!

ОЧАКВАЙТЕ СКОРО

Официална церемония по откриването 17/07/2026

Паркът ще бъде ключов инструмент и пилотна изследователска зона, където ще се извършват интервенции за смекчаване на топлинния стрес в Узункьопрю.



Зелени решения за адаптация към изменението на климата за интелигентни и устойчиви градове в черноморския басейн

Созопол

За нуждите на община Созопол беше доставено специализи-
рано оборудване. То ще бъде използвано за подготовка на обекта за социализация и внедряване на пилотното решение, почистване на прекомерната растителност и последващата ѝ поддръжка, почистване и поддръжка на горска и зелена растителност във всички зелени площи в града.



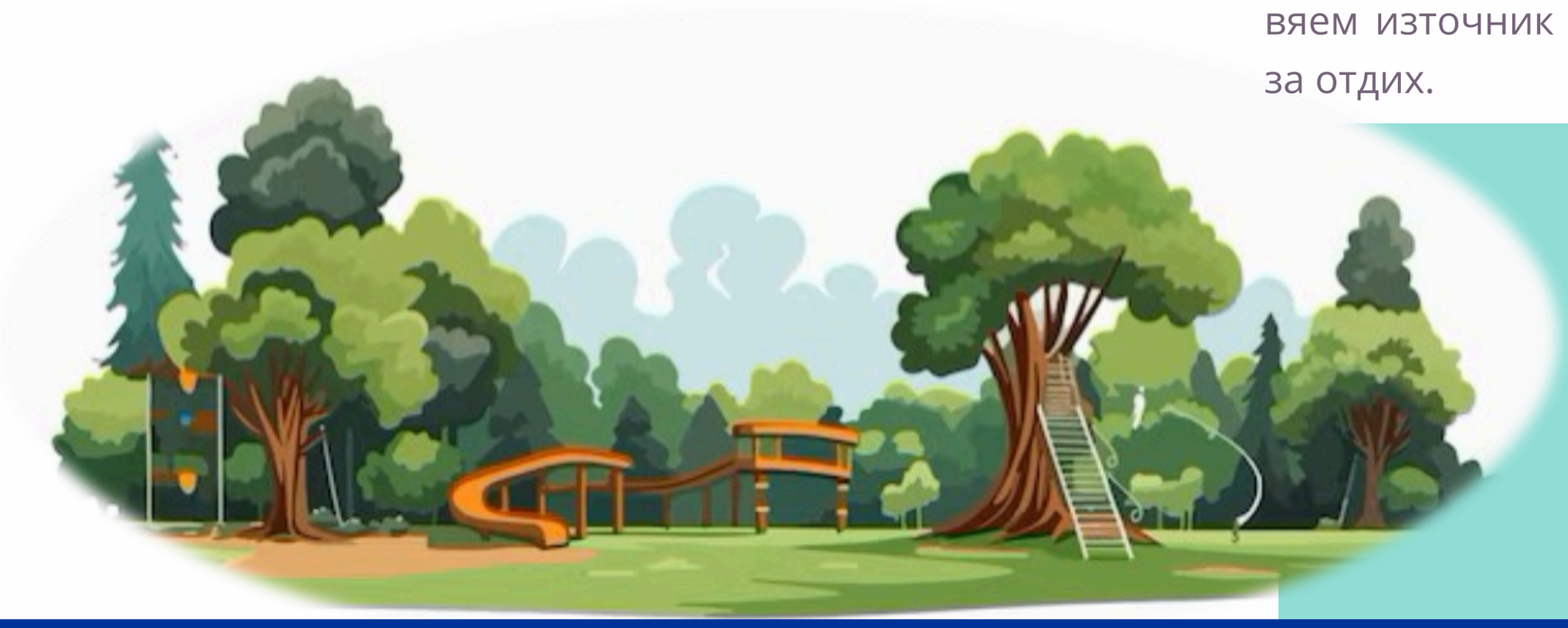




Крайбрежен горски парк & съоръжение за събиране на дъждовна вода

След обширна подготовка на технически проекти в различни части в съответствие с националното законодателство, Община Созопол успешно финализира процедурата за възлагане на обществени поръчки за строителство през м. февруари 2026 г. Изпълнението на строителните работи започна с подписване на протокола за откриване на строителна площадка през м. март 2026 г.

Дейностите, предмет на инвестицията, са социализация на парковата територия и почистване на прекомерната растителност, като същевременно се поддържа обграждащата среда. Ще бъде обособена пешеходна алея, ще бъде изградено съоръжение за събиране на дъждовна вода, която ще се използва за поливане на нови залесявания и новозасадени цветни лехи. Ще бъде монтирано енергоспестяващо алейно осветление от възобновяем източник и пейки. Ще бъдат обособени зони за отдих.



Брошура за климатично интелигентни обществени пространства:
Ръководство за общини



Това ръководство за общини служи като практическо ръководство за общинските администрации, особено за отделите, отговорни за парковете, зелените площи, градското планиране и поддръжката. То подпомага общините в планирането, проектирането, засаждането и поддържането на устойчиви на климатичните промени градски зелени пространства, които подобряват градското охлаждане, екологичната устойчивост и качеството на живот.

То предоставя ясни и адаптивни насоки за:

- интегриране на зелена инфраструктура в градското планиране,
- избор на климатично устойчиви растителни видове,
- подобряване на практиките за поддръжка и
- укрепване на институционалния и общностния капацитет.

Чрез прилагане на подходите, представени в това ръководство, общините могат да предприемат конкретни стъпки за намаляване на градския топлинен стрес, подобряване на биоразнообразието и изграждане на по-устойчиви и по-приятни за живеене градове.

Общините играят централна роля в справянето с предизвикателствата, свързани с климата.

Като действат на местно ниво, общините са в уникална позиция да превърнат политиките за адаптация към климата в осезаеми, специфични за обекта действия, които са от пряка полза за общностите.

LANDLAB

Брошура за домашни градини за устойчивост към климатичните промени:
Практическо ръководство

Можете да изтеглите книжките на:
www.greenurbanresilience.com

Ръководството за домашни градини има за цел да повиши осведомеността и да изгради капацитет сред гражданите, градинарите и местните експерти относно това как да проектират и поддържат устойчиви на климатичните промени домашни градини.

То предоставя проста, визуална и лесна за прилагане информация за:

- избор на сухоустойчиви и местни растения,
- подобряване на почвата и компостиране у дома,
- ефективно пестене на вода и
- създаване на малки зелени системи, които подкрепят биоразнообразието и намаляват градското затопляне.

Следвайки методите в ръководството, домакинствата могат да предприемат практически стъпки за адаптиране към изменението на климата, подобряване на градската зеленина и допринасяне за по-зелено и по-хладно бъдеще.

Домашното градинарство е отглеждането на растения в малък мащаб в или около домашната среда - включително задните дворове, балконите, терасите или покривите



Предстоящо: Обучения за изграждане на капацитет относно устойчива на климата градска зелена среда

Кавала

На 9-10 юли 2026 г. община Кавала ще организира две местни обучения в рамките на проекта „Green Urban Resiliece“ (BSB00006), финансиран от програмата Interreg NEXT Черноморски басейн.

Обученията имат за цел да укрепят капацитета на специалисти и заинтересовани страни, занимаващи се с градска зеленина, и да повишат обществената осведоменост относно климатично устойчивото градинарство и устойчивата зелена инфраструктура.

Първата сесия ще събере общински експерти и практикуващи, работещи в поддръжката и планирането на обществена зелена инфраструктура, докато втората ще се фокусира върху граждани, доброволци и собственици на жилищни градини. Участниците ще получат практически насоки за избора на климатично устойчиви растителни видове, устойчиви практики за поддръжка и природосъобразни решения, които могат да помогнат на градовете да се адаптират към изменението на климата.

Обучителната програма и образователните материали са разработени съвместно от партньорите по проекта и изследователския екип на LANDLAB, като насърчават обмена на знания и приемането на климатично интелигентни подходи в региона на басейна на Черно море.

Чрез тези дейности община Кавала ще продължи да подкрепя развитието на по-зелена, по-здравословна и по-устойчива градска среда както за настоящите, така и за бъдещите поколения.

Обучение за обучители - насрочено за април 2026

Такива обучения за изграждане на капацитет ще бъдат организирани и проведени във всички страни партньори - Турция, България, Грузия и Гърция.



Промотиране на проекта и синергии

През юни 2025 г. дейностите по проекта бяха представени във Виена, Австрия, по време на официалното откриване на проекта TiCCA4DANU от г-жа Шенай Чекич - ръководител на проекта, и г-н Джелял Инал - заместник-кмет на Община Узункьопрю.

В интервю г-н Инал сподели гледната точка на общината относно значението на сътрудничеството в борбата с изменението на климата. Той наблегна върху това как градовете и регионите могат да работят заедно, за да намерят практически решения и да приложат резултатите от проекта на местно ниво.

Интервюто подчерта стойността на обмена на знания, адаптирането на успешни примери към местния контекст и съвместната работа за изграждане на по-устойчиво и стабилно бъдеще за следващото поколение.



Джелял Инал

Заместник-кмет
Община Узункьопрю (Турция)

Изменението на климата не е само локален проблем — то е споделено глобално предизвикателство, засягащо градове, държави, общности и бъдещите поколения.



Доц. д-р Нилюфер Карт Акташ

Катедра по ландшафтна архитектура
Истанбулски университет-Джерапаша

Проектът „Green Urban Resilience“ беше представен и от доц. д-р Нилюфер Карт Акташ по време на онлайн дискусия, организирана от Камарата на турските ландшафтни архитекти (CTLA).

Това е публична институция, създадена на 13.05.1994 г. с решение на 33-тото общо събрание на Съюза на камарите на турските инженери и архитекти (UCTEA). Днес CTLA има седалище в Анкара и продължава дейността си с 6 клона, 15 провинциални и 2 областни представители.

Камарата на ландшафтните архитекти е единствената професионална организация, която обединява в своите членове ландшафтни архитекти, които са законно упълномощени да практикуват своята професия и изкуство в границите на Турция и които се занимават с професионални дейности.





Промотиране на проекта и синергии

Градският форум на Мармара (MARUF) е международен форум, организиран от Съюза на общините Мармара на всеки две години в мегаполиса Истанбул, Турция. Миналата година четвъртото издание на MARUF се проведе в периода 1-3 октомври 2025 г. в конгресния център Халич в Истанбул, Турция.

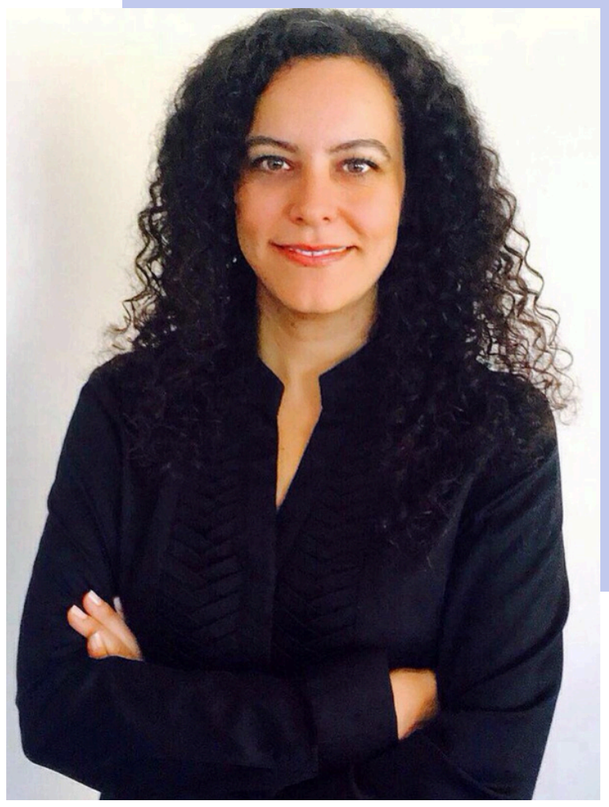
С мотото **„Градове, разработващи решения“**, MARUF обединява глобалните програми с местните нужди и приоритети, насърчавайки колективното търсене на решения с всички заинтересовани страни в градовете. Форумът позиционира градовете не само като центрове на проблеми, но и като центрове на креативни решения в свят, пълен с предизвикателства, кризи и несигурности.



Green Urban Resilience на MARUF 2025
2 октомври 2025

Какво предлага MARUF?

- справяне с широк спектър от градски проблеми – от управление на бедствия до климатични кризи, инфраструктура, мобилност, социални политики, управление, устойчиво развитие, грижи, жилищно настаняване, изкуствен интелект
- възможности за сътрудничество и диалог между градските заинтересовани страни - от местните власти до публичните институции, от частния сектор до академичните среди, от гражданското общество до международните организации
- обединява политици, експерти, практици и градски мислители от цял свят около разгорещени дебати за това как да направим градовете по-приятни за живеене, устойчиви, издръжливи, справедливи, приобщаващи и грижовни
- вдъхновява участниците с практични и иновативни практики, които могат да бъдат приложени в градовете, стремейки се да бъде отправна точка за трайни и осезаеми промени
- предоставя на участниците форумно изживяване, което насърчава силно и дългосрочно сътрудничество, като предлага възможности за среща с нови хора, партньори и мрежи



Доц. д-р Нилюфер Карт Акташ

Катедра по ландшафтна архитектура
Истанбулски университет-Джерапаша

Доц. д-р Нилюфер Карт Акташ бе лектор в събитие за работа в мрежа „Споделяне на иновативни начини на строителство“, проведено на 2 октомври 2025 г. в рамките на Градския форум на Мармара (MARUF).

Събитието събра професионалисти от различни дисциплини в строителството и дизайна, за да обсъдят иновативни методи и материали в сектора.

Промотиране на проекта и синергии

Доц. д-р Нилюфер Карт Акташ представи проекта, първата международна лаборатория за ландшафтни изследвания (LANDLAB), създадена в рамките на катедра „Ландшафтна архитектура“ към Истанбулския университет – Джерапаша, и нейните дейности, както и пилотните инвестиционни решения, които се изпълняват.

Експерти от екипа на LANDLAB също имаха възможност да участват във форума. Бяха обменени ценни идеи и опит. Разработени решения за устойчиви и издръжливи градове бяха споделени чрез проекти и материали. Същевременно участниците и лекторите имаха възможност да положат основите на иновациите на бъдещето.



Green Urban Resilience на MARUF 2025
2 октомври 2025





Промотиране на проекта и синергии



Информационно и осведомително събитие в Батуми, Грузия

Русудан Жожадзе

Началник на отдел „Икономическо развитие и управление на общински организации“
Община Батуми (Грузия)

През август 2025 г. Батуми беше домакин на информационно и осведомително събитие в рамките на международния проект „Зелени решения за адаптация към изменението на климата за интелигентни и устойчиви градове в черноморския басейн“ (BSB00006 – Green Urban Resilience).

Първоначално планирано като пресконференция, събитието беше разширено по обхват, за да събере по-широка група заинтересовани страни и да насърчи дискусия относно адаптацията към изменението на климата и градския топлинен стрес в Батуми.

Събитието запозна участниците с целите на проекта, ключовите дейности и очакваните резултати. Фокусът беше и върху нарастващото предизвикателство на градския топлинен стрес, неговото въздействие върху градовете и общностите и възможните мерки за намаляване на неговите последици.

Програмата беше организирана в две части: първата част представи проекта и планираните дейности по него, а втората се фокусира върху градския топлинен стрес, местния контекст на Батуми и практическите решения за справяне с това предизвика-телство.

Събитието събра представители на местните власти, образователни институции, академични среди и гражданското общество. То беше отразено и от обществената радио-телевизия Аджара, допринасяйки за по-широка обществена осведоменост за проекта и неговите цели.

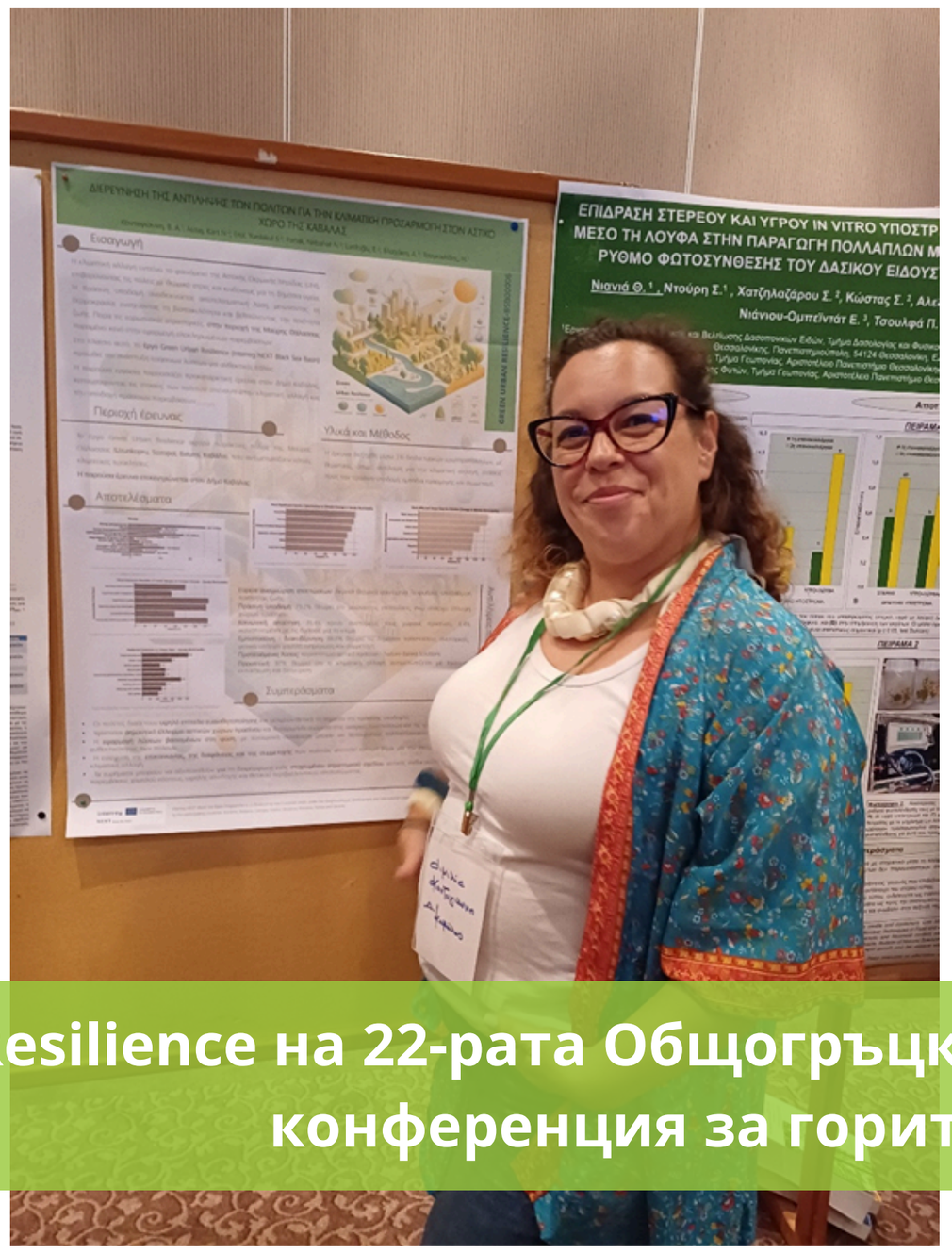


Промотиране на проекта и синергии

Община Кавала участва в 22-рата Общогръцка конференция за горите, озаглавена *„Устойчиво и обитаемо развитие на планинските райони – Опазване на природната среда“*, проведена в Янина, Гърция, от 28 септември до 1 октомври 2025 г.

Като едно от водещите научни събития в Гърция в областта на горското стопанство, опазването на околната среда и устойчивото развитие, конференцията събра изследователи, практикуващи специалисти и публични органи, за да обменят знания и да обсъдят иновативни подходи към устойчивостта на климата и управлението на природните ресурси.

В този контекст Община Кавала представи резултатите от проучване, проведено по проекта „Green Urban Resilience“ (BSB00006).



Green Urban Resilience на 22-рата Общогръцка конференция за горите

Д-р. Аймилия Контоджани

Община Кавала (Гърция)

„Изследване на възприятията на гражданите за адаптация към климата в градската зона на Кавала“ беше представено.

Изследването, озаглавено „Изследване на възприятията на гражданите за адаптацията към климата в градската зона на Кавала“, беше представено от д-р Аймилия Контоджани от името на Община Кавала, в сътрудничество с професори и изследователи от Лесовъдния факултет на Истанбулския университет – Джерапаша – доц. д-р Нилюфер Карт Акташ, проф. д-р Сечил Юрдакул Ерол, д-р асистент Небахат Нихан Парлак, д-р Есра Латифоглу – и г-жа Деспойна Влачаки от Homeotech Co.

Изследването изучава възприятията на местните граждани за изменението на климата и ролята на градската зелена инфраструктура за изграждането на устойчиви на климата градове.

Въз основа на отговорите на 316 жители, резултатите показват високо ниво на екологична осведоменост сред гражданите на Кавала:

- 93.5% смятат, че изменението на климата вече е засегнало град Кавала.
- 81.4% смятат съществуващите градски зелени пространства за недостатъчни.
- 79.2% разпознават зелената инфраструктура като основен инструмент за адаптация към климата.
- Жителите определиха развитието на нови зелени площи, улици с дървета и зелени покриви като приоритетни мерки за подобряване на градската устойчивост.
- 87% изразиха оптимизъм, че изменението на климата може да се реши ефективно чрез правилно планиране и активно участие на общността.

Тези констатации предоставят важна основа за изпълнението на проекта и подчертават значението на участието на гражданите в проектирането и приемането на природосъобразни решения.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΑΣΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ 1980

ГРЪЦКО ГОРСКО ДРУЖЕСТВО

Общогръцката конференция за горите е важно събитие, организирано от Гръцкото горско дружество на всеки две години. Тя събира изследователи, политици и специалисти по горско стопанство, за да обсъдят устойчивото управление на горите, опазването на природата и устойчивостта на климата в Гърция



Чрез проекта Кавала продължава да инвестира в по-зелено, по-издръжливо и по-устойчиво бъдеще за своите граждани.

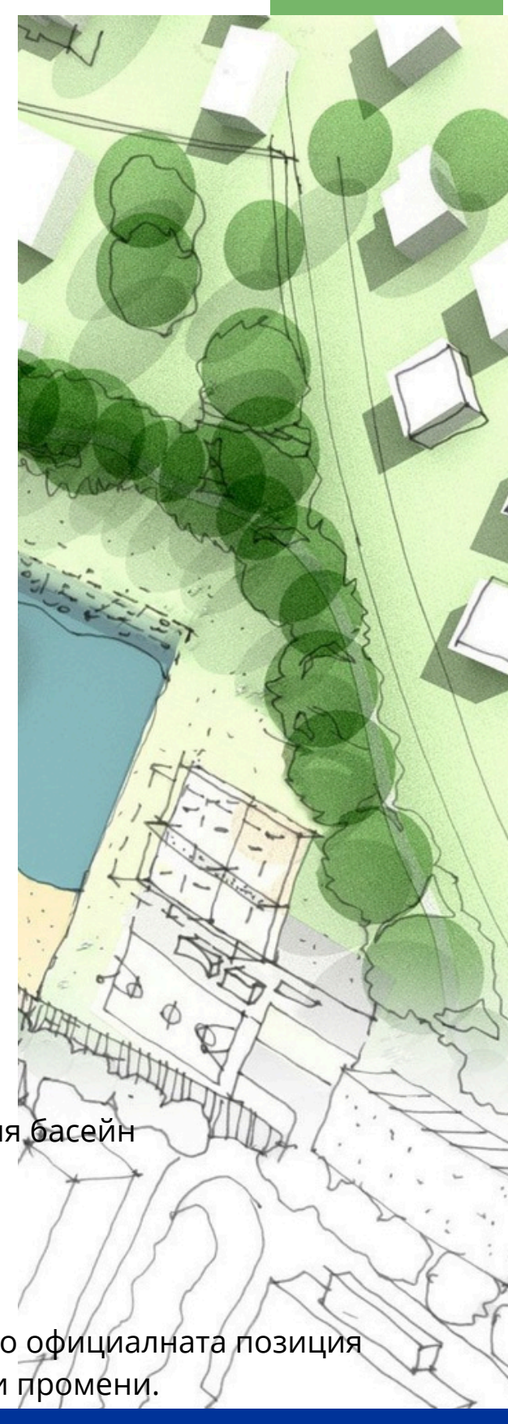
Участието на общината в конференцията потвърди ангажимента ѝ за насърчаване на устойчивото градско развитие, укрепване на издръжливостта към изменението на климата и развитие на иновативни решения за зелена инфраструктура. Събитието предложи и ценни възможности за работа в мрежа и сътрудничество с експерти и заинтересовани страни от цяла Гърция, подкрепяйки бъдещи инициативи в управлението на околната среда и адаптацията към изменението на климата.

ПРЕДСТОЯЩИ ДЕЙНОСТИ

Съвместен семинар за популяризиране на Ръководството за планиране на пътищата ще се проведе през м. май 2026 г. в Созопол, България. След това във всяка от страните партньори ще бъдат проведени специални семинари с местните власти, инициативни групи и други заинтересовани страни.

Ще бъде възприет модел „Обучение на обучители“. Първо, през м. април 2026 г. ще бъде организирано онлайн обучение за експерти от всяка страна партньор. След това тези обучители ще проведат присъствени обучения на родните си езици за експерти по градско озеленяване, както и за широката общественост (напр. собственици на градини, граждани).

Международна заключителна конференция ще се проведе през м. септември 2026 г. в Истанбул, Турция, на която ще бъдат представени пред широка аудитория всички резултати от проекта, както и разработените ръководства и стратегии.



Следвайте ни за новости!

www.instagram.com/Greenurbanresilience

Зелени решения за адаптиране към изменението на климата за интелигентни и устойчиви градове в черноморския басейн
Green Urban Resilience
Редактор на материала: Община Созопол e-mail: obshtina@sozopol.bg
телефон: +359 550 2 57 01 уебсайт: https://sozopol.bg
Дата напубликуване: Март 2026
Отговорността за съдържанието на този материал е на автора(ите). Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз. Възпроизвеждането е разрешено, при условие че е посочен източникът и са посочени всички промени.

Програмата Interreg NEXT Черноморски басейн е съфинансирана от Европейския съюз чрез Инструмента за съседство, развитие и международно сътрудничество (NDICI) и от участващите страни: Армения, България, Грузия, Гърция, Молдова, Румъния, Турция и Украйна.