

Прессъобщение

Нов проект, финансиран от ЕС насърчава климатичната неутралност в крайградските зони на Европа

Брюксел, 4-5 февруари 2026 г. – Проектът periASTY, нов проект, финансиран по Програма „Хоризонт Европа“, координиран от [ERTICO – ITS Europe](#) официално стартира дейността си по време на двудневната встъпителна среща на 4 - 5 февруари в Брюксел, която събра над 60 представители от 36 партньорски организации от цяла Европа.

Проектът periASTY има за цел да интегрира крайградските райони в прехода към климатична неутралност, чрез разработване и демонстриране на иновативни решения в областите мобилност, енергия, индустрия и управление. Проектът допринася пряко към Мисията на ЕС „Климатично

н
е

у
Постигането на тези цели изисква крайградските райони – преходните територии, свързващи градовете с по-широките им зони – да бъдат напълно интегрирани в текущите усилия за декарбонизация. Тези територии се сблъскват със специфични предизвикателства, към които проекта се насочва, сред които: висока зависимост от лични автомобили поради по-разпръснатото население, неефективно енергийно потребление с ограничено използване на възобновяеми енергийни източници, по-малко ефективни стратегии за събиране на отпадъци, недостатъчно използване на практики на кръговата икономика, както и разработване на управленски инструменти, насочени основно към градските центрове и рядко обхващащи функционално урбанизираните градски територии. periASTY ще разгледа тези специфични бариери чрез разработването на специализирани решения, които да позволят на крайградските зони да допринесат съществено за постигането на климатичните цели на Европа до 2030 г.

Иновации на periASTY за декарбонизация на крайградските райони

В рамките на проекта ще бъдат разработени „**периновации**“ – гъвкави и адаптивни решения, специално създадени за крайградските територии и функционално урбанизираните зони. Иновациите обхващат четири ключови направления:

Мобилност

Решенията в областта на мобилността ще подобрят достъпността, безопасността, взаимосвързаността, ефективността и приобщаването, като същевременно намалят емисиите, задръстванията и използването на лични автомобили. Те включват алгоритми за безопасни и нискоемисионни споделени услуги за микромобилност (споделяне на автомобили, велосипеди и електрически тротинетки) и транспорт „при поискване“ (demand-responsive transport); инструменти за оптимизация и синхронизиране на транспортните услуги за безпроблемна мултиmodalна мобилност; както и нови бизнес модели и ценови схеми, съобразени с крайградския контекст.

Енергия

Енергийните решения ще ускорят производството на чиста енергия и декарбонизацията на електроенергийните мрежи чрез зарядни хъбове за възобновяема енергия и оптимизация на мрежата, платформи за проектиране и планиране на оптимални енергийни системи на ниво район, инструменти за оценка на мерки за намаляване на потреблението и емисиите в местните енергийни общности, както и бизнес модели за развитие на локални възобновяеми енергийни общности.



Индустрия

Индустриалните решения ще подобрят практиките на кръговата икономика чрез пазарна платформа за добив на строителни материали в градски условия („urban mining“), платформа за кръгова икономика, позволяваща на бизнеса да обменя, продава, купува или дарява ресурси и материали, интелигентна платформа за управление и рециклиране на отпадъци с механизми за стимулиране, алгоритми за динамично оптимизиране на маршрутите за събиране и третиране на отпадъци в райони с ниска гъстота на населението; както и рамки за Местния зелен пакт, насърчаващ участието на индустрията в ангажимента за постигане на климатична неутралност.

Управление

Решенията в областта на управлението ще подпомогнат интегрираното вземане на решения чрез обща рамка за управление на данни за дигитални близнаци на функционални градски зони и интегрирани инструменти за вземане на решения и мониторинг, базирани на данни за градовете и техните крайградски райони.

Лидия Буенавида Пеня, координатор на проект periASTY и мениджър в ERTICO – ITS Europe, коментира: „Постигането на климатична неутралност в Европа не може да се ограничава до границите на градовете. Крайградските зони са структурно сложна среда: те съчетават разпръснато население, висока зависимост от автомобилния транспорт, фрагментирани структури на управление и инфраструктура, които не са проектирани за бърза декарбонизация. Интегрирането на тези територии в климатичния преход е едновременно сериозно предизвикателство и необходимост, ако Европа иска да постигне целите си до 2030 г.

periASTY се справя с тази сложност, като обединява решения за мобилност, енергия, индустрия и управление в съгласувана рамка, специално съобразена с функционалните градски зони. Мащабът на предизвикателството е значителен, но и възможностите са големи. С експертния опит, разнообразието и ангажираността на нашите 36 партньора и чрез тясно сътрудничество с „Живите лаборатории“ (Living Labs), сме уверени, че periASTY ще предложи практически и мащабируеми решения, които ще позволят на крайградските зони да се превърнат в активни участници в постигането на климатично неутрално бъдеще на Европа.“

Съвместно създаване и демонстрации в реални условия в девет „Живи лаборатории“ (Living Labs)

Периновациите ще бъдат разработени съвместно с граждани, местни власти и заинтересовани страни от различни сектори. Те ще бъдат демонстрирани в реална среда в девет „живи лаборатории“ в крайградските райони на **Дъблин** (Ирландия), **Лимасол–Курион** (Кипър), **Любляна** (Словения), **Марсилия** (Франция), **Гимараш** (Португалия), **Хелмонд** (Нидерландия), **Каламата** (Гърция), **София** (България) и **Сислерфелд** (Швейцария).

Получените знания и резултати от демонстрациите ще бъдат използвани за разработване на устойчиви пътни карти за развитие на функционалните градски райони, както и за формулиране на препоръки за интегрирано планиране и адаптивни модели за съвместно управление. В рамките на проекта ще бъдат организирани и дейности за повишаване на капацитета чрез Академията periSKILLS, които ще подпомогнат ускоряването на прехода към климатично неутрални, безопасни и интелигентни европейски градски райони.

periASTY е проект финансиран от Програма „Хоризонт Европа“, който обединява 36 партньори от цяла Европа с цел интегриране на крайградските зони в прехода към климатична неутралност чрез технологични и нетехнологични иновации в областта на мобилността, енергията, индустрията и управлението.

За допълнителна информация

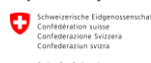
Последвайте periASTY в [LinkedIn](#)

Контакти



Co-funded by
the European Union

Project funded by



Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

Координатор на проекта

Лидия Буенавида Пеня – ERTICO – ITS Europe

l.buenavidapena@mail.ertico.com

Комуникационен мениджър

Селин Лефор - ERTICO – ITS Europe

c.lefort@mail.ertico.com

Относно periASTY

periASTY е проект по програма „Хоризонт Европа“, който обединява 36 партньора от цяла Европа, с цел интегриране на крайградските райони в прехода към климатична неутралност чрез технологични и нетехнологични иновации в областите мобилност, енергия, индустрия и управление.

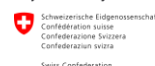
Относно Столична община

Столична община е един от 36-те партньора, участващи в изпълнението на проект periASTY. Съвместно с Центъра за градска мобилност, също действащ като партньор по проекта, общината ще се фокусира върху две от четирите ключови направления на проекта – **мобилност** и **управление**. В рамките на проекта ще бъде създадена „жива лаборатория“ (Living Lab), където ще се демонстрират решения за споделена мобилност. Основният акцент ще бъде поставен върху електрическите велосипеди и тяхната интеграция с обществения транспорт. Столична община ще участва и в учебни модули на академията periSKILLS, за да се засили капацитета за интегрирано и междусекторно планиране и управление на мобилността в крайградските зони.



Co-funded by
the European Union

Project funded by



Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SEER

Swiss Confederation