

**Interreg
Danube Region**



Co-funded by
the European Union



REHEATEAST

МОДЕРНИЗИРАНЕ И ДЕКАРБОНИЗАЦИОННА МРЕЖИ ЗА ЦЕНТРАЛИЗИРАНО ТОПЛОСНАБДЯВАНЕ

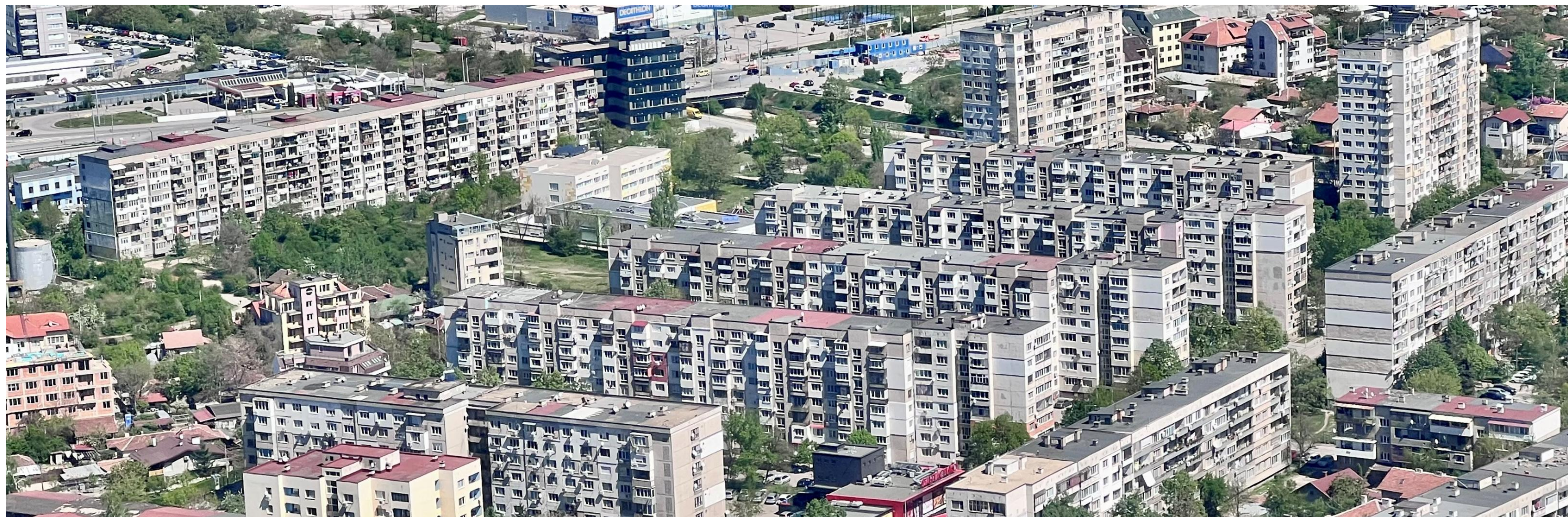
17.03.2026

Антония Новакова

Мениджър проекти, ЦЕЕ ЕнЕфект

МОДЕРНИЗАЦИЯ/ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ

- Повечето системи са проектирани и изградени преди десетилетия + работят на температури, които днес бихме определили като неефективни и неприспособими към нисковъглеродни източници.
- Топлинните загуби в някои мрежи надхвърлят 25-40%.
- Същевременно имаме нарастващи изисквания за декарбонизация, климатична неутралност, качество на въздуха и енергийна сигурност.



МОДЕРНИЗАЦИЯ/ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ

Унгария (HU)
Хърватия (HR)
Румъния (RO)
Словения (SI)
Словакия (SK)
Сърбия (RS)
Босна и Херцеговина (BA)
България (BG)



МОДЕРНИЗАЦИЯ/ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ

12 пилотни проекта • 8 държави • Demand-side & Supply-side подходи

Държава	Фокус	Ефект
Унгария-Печ	Решение с термopомпи	~15% икономия
Унгария-Обуда	Модел за съвместно обновяване на сгради	Ангажираност
Хърватия-Риека	Дигитализация	-35-40% загуби
Хърватия-Загреб	PV + БГВ	БГВ през летните месеци
Румъния	Smart Heat Lab	10-15%
Словения	Намаляване на загуби, нови клиенти	Ефикасност
Словакия	Охлаждане (non fossil)	Модел за репликация
Сърбия	Динамика общини-оператори	Реформи
Босна	Оптимизация с отпадна топлина	Устойчивост
България	Реконструкция на вътрешни инсталации – модел при обновяване и оптимизиране на работата на инсталациите	Икономическата целесъобразност и намалено потребление

- <https://interreg-danube.eu/projects/reheateast>



Gap analysis of current practices and policies

Green

16/03/2026

[Read more](#)

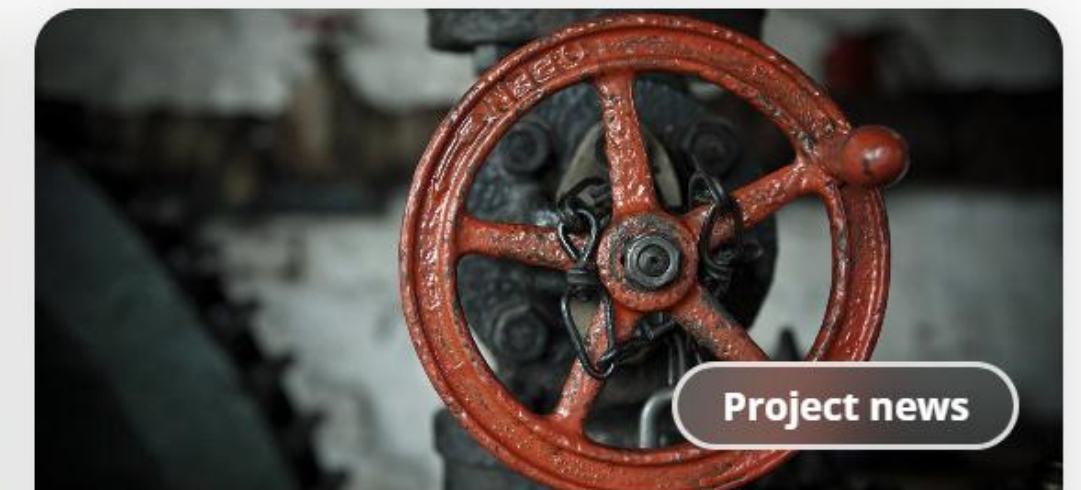


Online Training Materials to Support the Sustainable...

Green

04/03/2026

[Read more](#)



New REHEATEAST Deliverable: Practical Models for Optimising...

Green

27/02/2026

[Read more](#)

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

Антония Новакова

Мениджър проекти

Център за енергийна ефективност ЕнЕфект

E-mail: a.novakova@eneffect.bg

www.eneffect.bg