HeatInvest

Funded by the European Union



БЮЛЕТИН # 2

HeatInvest

Октомври | 2026

Насърчаване на развитието на клъстери и готовността за инвестиции в европейската верига на стойността в сектора на термопомпите и геотермалната енергия

През последните месеци проектът „HeatInvest“ приключи своите дейности по сравнителен анализ, включващи картографиране на регионалните иновационни екосистеми в партньорските региони и изчерпателен пазарен анализ. Тези резултати осигуряват солидна основа за следващата фаза на проекта, насочена към ускоряване на веригите на стойността в секторите на термопомпите и геотермалната енергия, особено в по-слаборазвитите региони.

IУспоредно с това партньорите по проекта участваха в учебни посещения и дейности за обмен на знания, като по този начин допринесоха за изграждането на капацитет и споделянето на най-добри практики между регионите. В допълнение, в рамките на проекта „HeatInvest“ беше създадена база данни с възможности за финансиране, която е интегрирана в уебсайта на проекта. Тези усилия имат за цел да намалят пропуските в иновациите, да укрепят регионалните екосистеми и да подпомогнат внедряването на устойчиви решения за отопление и охлаждане в цяла Европа.

Съдържание:

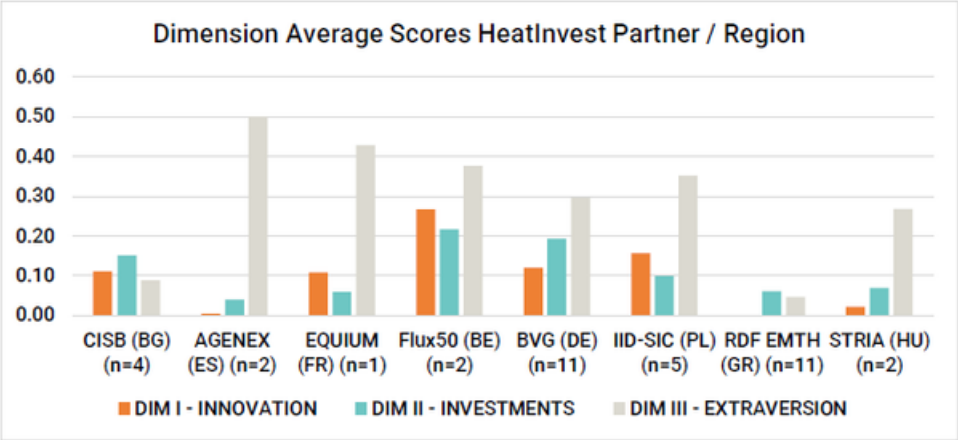
1. Резултати от сравнителния анализ на HeatInvest
2. База данни с възможности за финансиране
3. Учебно посещение в Гент
4. Международен демонстрационен ден
5. Поглед напред

Бюджет
1.492.877,91€

Партньорство
9 партньора -8 държави

Продължителност
01.09.2025 - 31.08.2027

I3 Interregional Innovation Investments Instrument

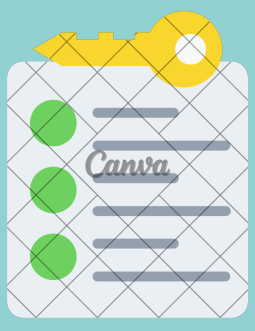


Картографиране на иновациите, резултати от оценката и пазарен анализ

Базовата оценка на HeatInvest разкрива разнородна картина в областта на иновациите в участващите региони. Докато някои МСП демонстрират високи резултати в областта на иновациите и износа, много от тях се сблъскват с предизвикателства, свързани с ограничените частни инвестиции, неравномерния иновационен капацитет и слабите мрежи за сътрудничество. Резултатите подчертават необходимостта от по-ефективни механизми за финансиране, обмен на знания и междурегионално сътрудничество, за да се подпомогне преходът на иновативните решения от етапа на разработване към широкомащабно внедряване на пазара.

Освен това HeatInvest извърши всеобхватен пазарен анализ на европейските сектори на термопомпите и геотермалната енергия, като проучи пазарните тенденции, регионалните различия и възможностите за внедряване в териториите на партньорите. Проучването показва, че макар технологиите за отопление с възобновяема енергия да набират скорост в цяла Европа, пазарното им приемане остава силно зависимо от местните условия, включително наличието на работна ръка, достъпа до финансиране, капацитета за разработване на проекти и благоприятните политически рамки.
Резултатите от проучването предоставят ценни насоки за регионите, които се стремят да ускорят внедряването на отопление от възобновяеми източници и да засилят инвестиционната готовност по веригите на стойността на термопомпите и геотермалната енергия.

Основни изводи



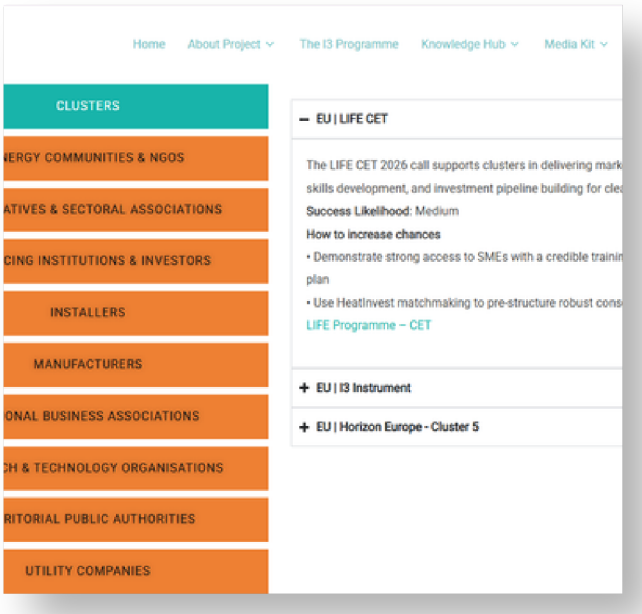
1. **Да се насочи бизнес планирането към реалистични пазарни сегменти.**
2. **Да се инвестира в капацитет за внедряване, а не само в популяризиране на технологиите.**
3. **Да се изградят по-солидни портфейли от проекти и демонстрационни примери, подходящи за финансиране.**
4. **Да се насърчават иновациите в бизнес моделите успоредно с внедряването на технологиите.**
5. **Да се черпи по-систематично от добрите междурегионални практики.**

БАЗА ДАННИ ЗА ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ



Tailored Opportunities Database

Един от първите ключови резултати от проекта HeatInvest вече е достъпен.
С подкрепата на цялото партньорство, STRIA разработи база данни за възможности за финансиране, която вече е достъпна чрез центъра за знания на HeatInvest.
Базата данни е създадена, за да помогне на заинтересованите страни да откриват възможности за финансиране, които могат да подпомогнат иновациите и инвестициите в секторите на термопомпите и геотермалната енергия.



Платформата включва:

- Европейски програми за финансиране
- Възможности за финансиране, специфични за отделните държави, за участващите региони
- Индивидуални препоръки за финансиране за различните групи заинтересовани страни
- Насоки относно подходящи финансови инструменти и инвестиционни подходи

Като прави възможностите за финансиране по-достъпни, базата данни допринася за по-добра инвестиционна готовност и помага на регионите да се приближат към реализацията на проекти за устойчиво отопление и охлаждане.

УЧЕБНО ПОСЕЩЕНИЕ В ГЕНТ

През май 2026 г. партньорите по проекта HeatInvest се събраха в Гент, Белгия, за двудневно учебно посещение, организирано от FLUX50.
Програмата съчетаваше презентации на експерти с посещения на водещи демонстрационни обекти, където бяха представени иновативни технологии за термопомпи, системи за централно отопление, геотермални приложения и решения за декарбонизация на промишлеността.

Този обмен даде възможност на партньорите да почерпят опит директно от успешни проекти, като същевременно проучиха възможностите за прилагане на тези практики в участващите региони..



Nieuwe Dokken | 12.05.2026

Участниците посетиха „Nieuwe Dokken“ – една от водещите мрежи за нискотемпературно централно отопление от четвърто поколение в Белгия.
Проектът снабдява с топлоенергия над 400 градски единици, като използва местни възобновяеми източници на топлина, включително рекуперация на топлина от отпадъчни води и биогаз. Управляван от кооператива „DuCoop“, той показва как иновативните технологии и общностното управление могат успешно да си сътрудничат в областта на устойчивото градско развитие.



Living Lab Muide-Meulestede | 12.05.2026

„Живата лаборатория“ представи геотермални решения на ниво квартал, основани на съхранение на топлинна енергия в сондажи (BTES), съчетани с местни топлофикационни мрежи.
Инициативата показва как гражданите, местните власти и техническите партньори могат съвместно да разработват решения за отопление без използване на изкопаеми горива, като същевременно преодоляват техническите и финансовите предизвикателства чрез споделена инфраструктура.

Luminus Heatnet | 12.05.2026

Luminus Heatnet, една от най-старите мрежи за централно отопление в Белгия, функционира от 1958 г. и се простира на дължина от около 23 километра. Посещението показа как съществуващата инфраструктура може да бъде модернизирана чрез интегрирането на промишлени термопомпи и мащабни системи за съхранение на топлина, като същевременно се осъществява постепенен преход към енергийни източници с ниски въглеродни емисии.





Daikin Europe R&D Centre | 13.05. 2026

Партньорите посетиха изследователско-развойния център на Daikin Europe – иновационен център на стойност 140 милиона евро, посветен на разработването на технологии от ново поколение за термопомпи, използващи въздух, вода и земята като източник на топлина.

Програмата включваше демонстрации на съвременни съоръжения за тестване, както и презентации относно технологиите за рекуперация на топлина, ефективността на системите и белгийския пазар на термопомпи, проведени в сътрудничество с ODE Vlaanderen.



Alpro Installations | 13.05.2026

Посещението в „Алпро“ показа как промишлените енергийни системи могат успешно да съчетават комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия (КТЕ), термопомпи, електрически котли, абсорбционно охлаждане и интелигентна автоматизация.

Интегрираният подход демонстрира как промишлените съоръжения могат едновременно да подобрят енергийната ефективност, оперативната гъвкавост и намаляването на емисиите.

Ghent University – G-Tech Heat Pump Research Group



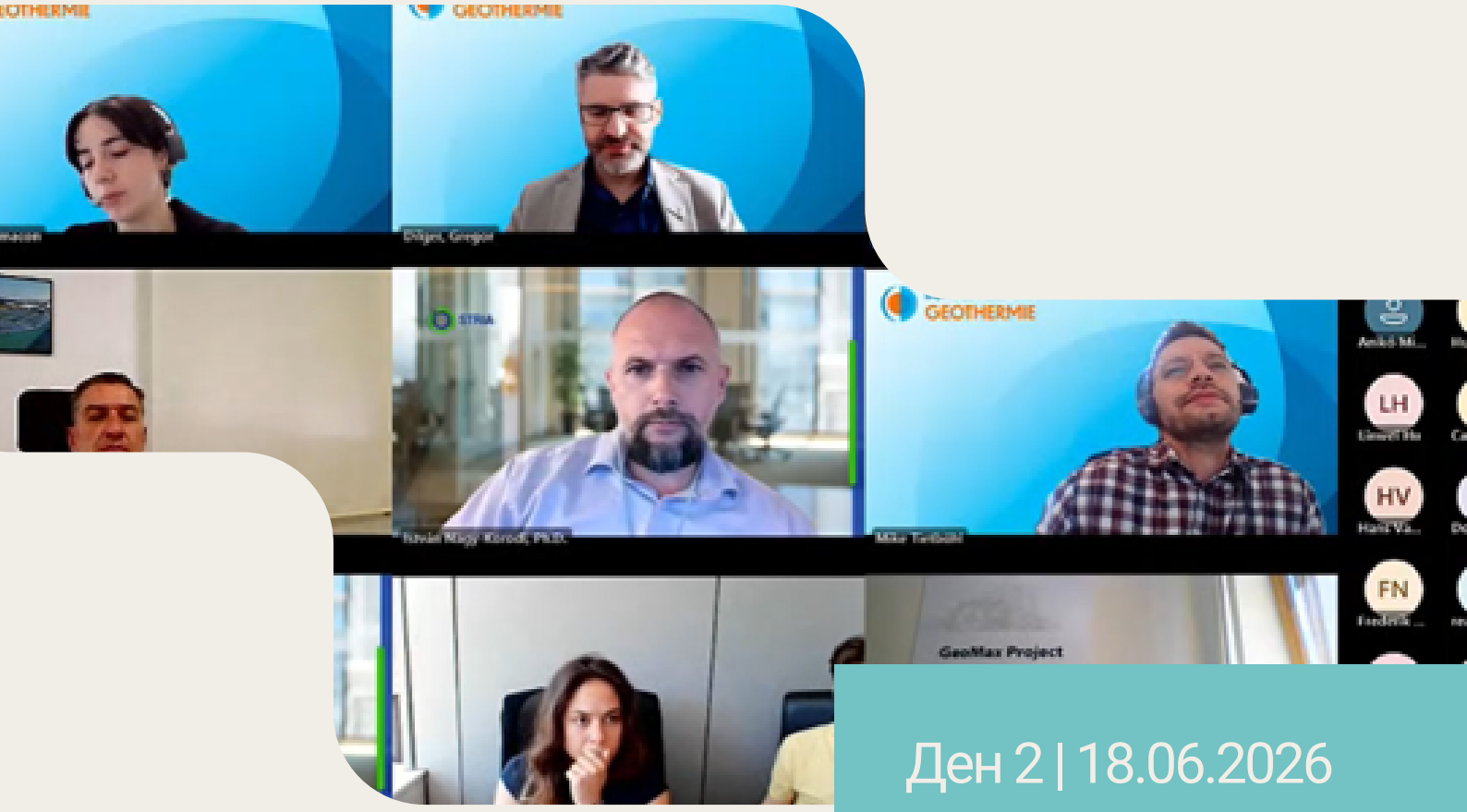
Последната техническа визита запозна участниците с изследователската група „G-Tech Heat Pump“ към Университета в Гент.

Изследователите представиха работата си по технологиите за термопомпи от ново поколение и демонстрираха тестови среди, в които иновативните решения се валидират преди пускането им на пазара.

Учебната визита приключи със съвместна заключителна сесия, по време на която партньорите направиха равносметка на основните извлечени поуки и обсъдиха как успешните подходи могат да бъдат адаптирани и възпроизведени в регионите-партньори по проекта HeatInvest.

Междурегионален демонстрационен ден

На 16 и 18 юни междурегионалните демонстрационни дни „HeatInvest“, организирани от Bundesverband Geothermie e.V. (BVG), събраха компании, изследователски организации, клъстери, иновационни центрове и регионални заинтересовани страни от цяла Европа, за да обменят знания и да представят иновативни решения в областта на технологиите за термопомпи и геотермална енергия



Ден 1 | 16.06.2026

Първият ден беше посветен на иновативните технологии и нововъзникващите решения, подпомагащи по-широкото внедряване на термопомпи и геотермална енергия. Участниците получиха представа за настоящото състояние на пазара на термопомпи в Унгария (STRIA), включително съществуващите пречки и бъдещите възможности, като същевременно се запознаха с хибридните системи, съчетаващи геотермални и въздушни термопомпи, предназначени да подобрят ефективността и устойчивостта (GEO Concept).

Други презентации представиха иновативни подходи, като превръщането на отпадъчните води във възобновяем източник на отопление в градска среда чрез демонстрационния проект „Riothermal Energy“ в Лейвен (Aquafin и Kelvin Solutions), технологии за термопомпи от ново поколение, които работят без компресори или хладилни агенти (представени от EQUIUM), както и проектът „PUMP-UP“ (PROMEA), който насърчава изграждането на капацитет и иновациите по цялата верига на стойността на термопомпите.

Прочетете повече тук.

Ден 2 | 18.06.2026

Вторият ден беше посветен на практическите приложения и успешните регионални инициативи, които демонстрират как технологиите за устойчиво отопление и охлаждане вече се внедряват в цяла Европа. Участниците разгледаха използването на геотермална енергия за сушене на плодове и зеленчуци в Ксанти, Гърция (Geothermiki Hellas), запознаха се с инициативи в областта на професионалното образование, които подготвят квалифицираната работна сила, необходима за зеления преход в Полша (ID-SIC), и откриха внедряването на система за съхранение на термална енергия във водоносен хоризонт (ATES) при висока температура в Берлин (BTB Energie GmbH). Програмата включваше също така иновативни решения за отопление и охлаждане на жилища, базирани на термопомпи в Испания (AFEC), както и геотермалната система на Schneider Electric България, разработена в подкрепа на глобалните цели за устойчиво развитие.





ПОГЛЕД НАПРЕД

След като аналитичната работа по проекта приключи и беше осъществен обмен на ценни знания между регионите, HeatInvest навлиза в една вълнуваща нова фаза.

Сега проектът насочва усилията си към реализиране на дейностите за изграждане на капацитет, като акцентът е върху укрепването на инвестиционната готовност, подкрепата на регионалните иновационни екосистеми и улесняването на внедряването на устойчиви решения за отопление и охлаждане в цяла Европа.

Заедно партньорите по HeatInvest продължават да изграждат по-силни връзки между иновациите, инвестициите и регионалното развитие, като по този начин спомагат за ускоряването на прехода към чиста енергия в Европа.

СЛЕДВАЩА СПИРКА

Следващата ни дестинация е Нант, Франция, където през октомври тази година EQUIUM бе домакин на партньорската среща на HeatInvest. Очаквайте новини!



I3 Interregional Innovation Investments Instrument

Co-funded by the European Union

Включете се днес

https://heatinvest.eu

Декларация:
НПроектът „HeatInvest" № 10122545 се финансира от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения обаче са изцяло на авторите и не отразяват непременно тези на Европейския съюз или на Изпълнителната агенция на Европейския съвет за иновации и МСП (EISMEA). Нито Европейският съюз, нито органът, отпускащ финансирането, могат да бъдат държани отговорни за тях.