

HeatInvest - Подобряване на развитието на клъстерите и готовността за инвестиции в европейската верига за създаване на стойност в областта на термопомпите и геотермалната енергия



HeatInvest: Където иновациите срещат сътрудничеството в енергийния преход

HeatInvest, Project No 10122545, is funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Innovation Council and SMEs Executive Agency (EISMEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

XX Национална конференция на АБЕА

София, 27.11.2025г.



Funded by
the European Union

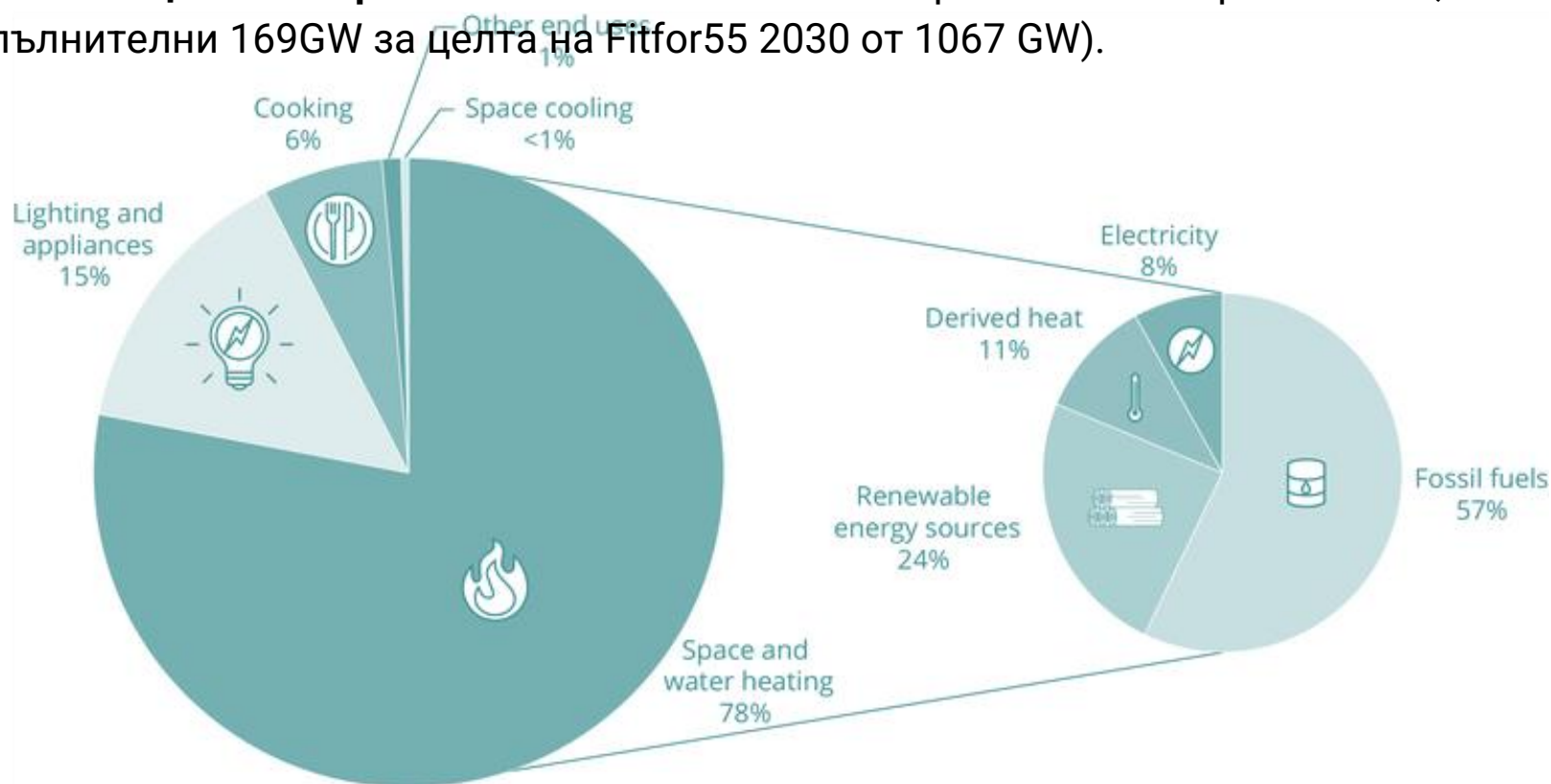
HeatInvest, Project No 10122545, is funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Innovation Council and SMEs Executive Agency (EISMEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



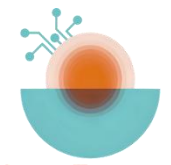
Предизвикателството „Енергиен преход“

Отоплението и охлаждането съставляват половината от цялото потребление на енергия в Европа, поради което:

- ✓ Декарбонизацията на този сектор е жизнено важна, ако искаме да постигнем целите на Зелената сделка и REPowerEU.
- ✓ Увеличаването на целта в Европа за 2030 на 45% ВЕИ в европейския енергиен микс, от настоящата цел от 40% (допълнителни 169GW за целта на Fitfor55 2030 от 1067 GW).



Отоплението – Изключително важно за климатичните цели на Европа



HeatInvest



Decarbonization of Heat
The Sleeping Giant of the Energy Transition



Funded by
the European Union

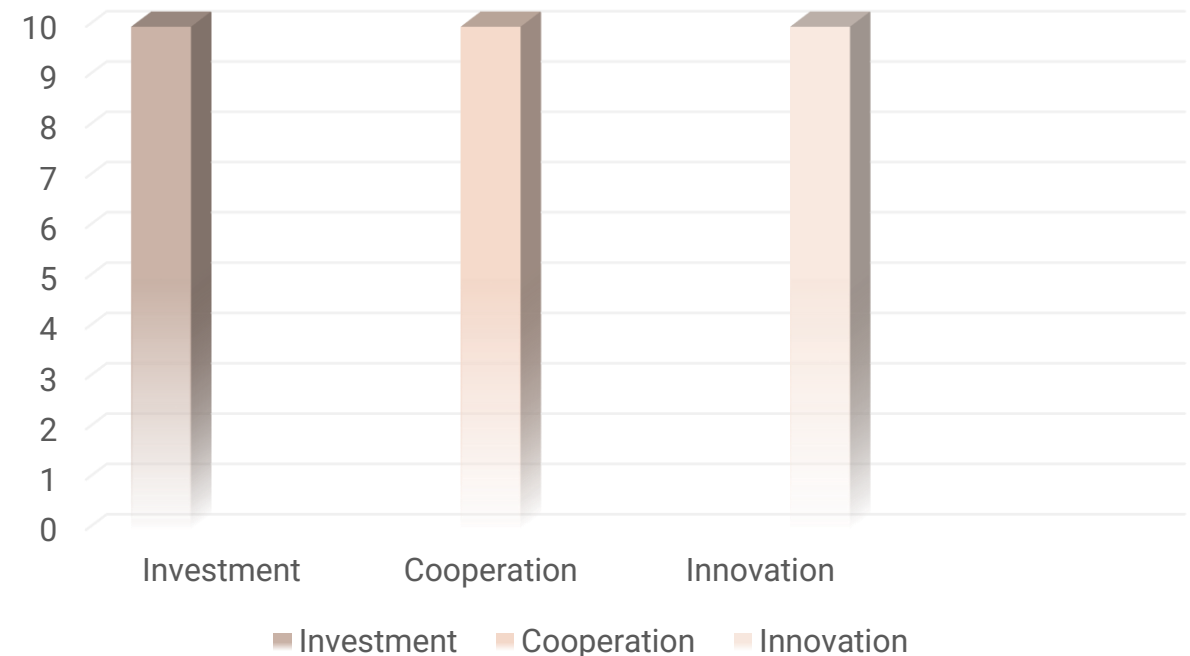
Визията за проекта HeatInvest

Нашата **цел** е да се **ускори** внедряването на **термопомпи** и **геотермална енергия** в **по-слабо развитите региони** чрез насърчаване на **сътрудничеството, инвестициите и иновациите**.



HeatInvest дава възможност на регионалните иновационни екосистеми :

- ✓ Да укрепят капацитета си за инвестиции и бизнес планиране.
- ✓ Да изградят синергии с по-иновативни екосистеми.
- ✓ По-бързо да изведат технологиите на пазара.



Партньорство в цяла Европа

Партньорството по проект **HeatInvest** включва **9 партньора** (и 23 асоциирани партньора) от **8 европейски страни**. Консорциумът включва:

- **3 клъстера** - **Regional Development Fund of the Region of East Macedonia and Thrace (RDF EMTH)**, **Flux50**, **Instytut Doradztwa-Sustainable Infrastructure Cluster (ID-SIC)**
- **2 асоциации** - **German Geothermal Association (BVG)** и **КИБ**
- **2 регионални институции** - и **South-Transdanubian Innovation Agency (STRIA)** и **Consortium Extremadura Energy Agency (AGENEX)**
- **1 МСП**, разработващо технически решения - **EQUIUM**
- **1 организация**, занимаваща се с политики и изследователска дейност - **PROMEА**



С кого работим

Иновативният аспект на проекта е, че HeatInvest **ангажира актьори от цялата верига на стойността** – от политици до местни общности, като се фокусира върху **по-слабо развитите региони**. Освен това, **ключовите целеви групи** на проекта включват:

Производители & инсталатори

Законодатели & регионални власти

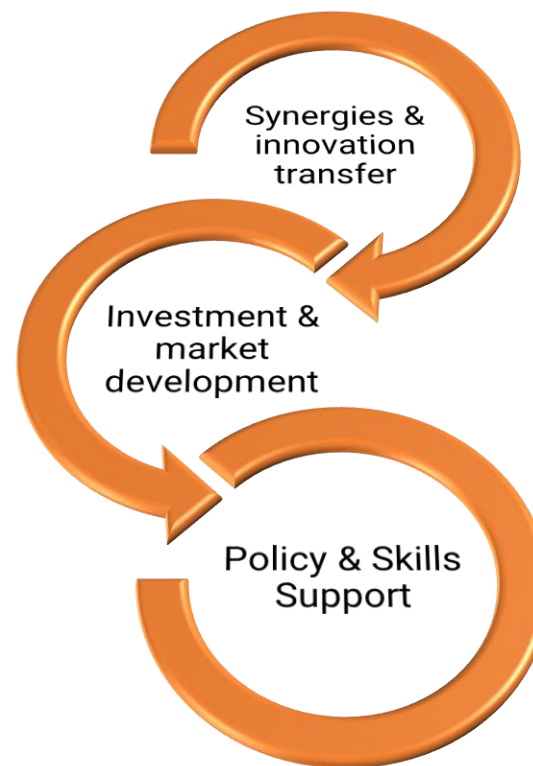
Участници в научно-изследователска дейност

Местни общности & компании за комунални услуги

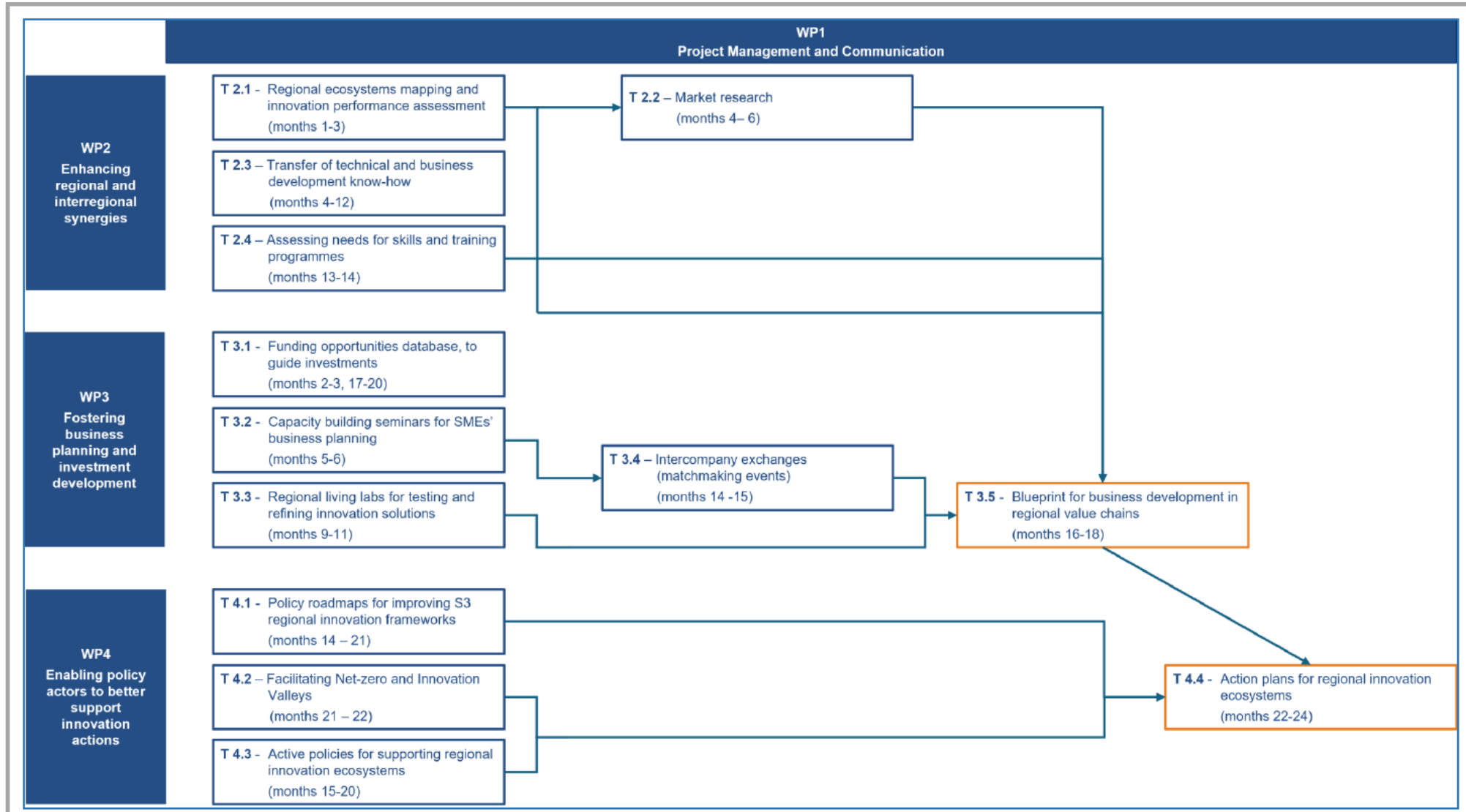


Подходът на HeatInvest включва три (3) стълба на сътрудничество:

- ✓ Синергии и трансфер на иновации
- ✓ Развитие на инвестициите и пазара
- ✓ Изграждане на политики и капацитет



Структура на проекта HeatInvest



Засилване на регионалните и междурегионалните синергии

Цели:

- Разширяване на научните изследвания, инвестициите и бизнес синергиите в рамките на регионалните и междурегионалните вериги за създаване на стойност;
- Картографиране и оценка на състоянието на веригите за създаване на стойност в областта на иновациите, с акцент върху настоящия пазар, сътрудничествата и съвместните инвестиции;
- Улесняване на внедряването на иновации предимно от по-развитите към по-слабо развитите региони, обхванати от HeatInvest.

Дейности:

- Картографиране на регионалните екосистеми и оценка на иновационните постижения;
- Анализ на пазарите за термопомпи и геотермални енергийни технологии, с оценка на размера на пазара, прогнози, основни движещи сили и бариери;
- Трансфер на техническо и бизнес ноу-хау
- Оценка на нуждите от умения и програми за обучение



Насърчаване на бизнес планирането и развитието на инвестициите

Цели:

- ✓ Укрепване на капацитета за инвестиционно и бизнес планиране на участниците в регионалната верига на стойността, ускоряване на развитието на екосистемата и улесняване на достъпа до пазарите;
- ✓ Улесняване чрез различни канали на срещите и взаимодействията между преди това несвързани участници в регионалните екосистеми, за да се даде възможност за разширяване на иновативни

Дейности:

- База-данни за възможности за финансиран
- Семинари за изграждане на капацитет
- Регионални „живи лаборатории“
- Междуфирмен обмен
- Бизнес и инвестиционни планове



Даване на възможност на политическите участници да окажат по-добра подкрепа на иновационните дейности

Цели:

- ✓ Подобряване на регионалните политически рамки за създаване на благоприятна среда за иновации, насърчаване на сътрудничеството между политическите участници и заинтересованите страни;
- ✓ Укрепване на устойчивостта и трайността на резултатите от проекта чрез подобрени и новаторски политически рамки;
- ✓ Възможност за интегриране на партньори и целеви групи от регионите и страните, участващи в HeatInvest, в инициативите за иновационна политика и управление в целия ЕС.

Дейностите включват:

- Създаване на пътни карти за политики за подобряване на регионалните иновационни рамки на S3
- Улесняване на постигането на нулево-емисионни и иновационни долини
- Създаване на наръчници за политики и планове за действие



Нашите инструменти и резултати

По време на проекта ще бъдат разработени редица **практически инструменти**, които ще бъдат на разположение за **бъдещо използване** от всички **заинтересовани страни**, участващи в дейностите по проекта.



Въздействието, което създаваме

HeatInvest има **трансформираща сила** – **изграждане на капацитет** и **ускоряване на инвестиции, базирани на иновации** чрез:

- Ускорено внедряване на чисто отопление.**
- По-силни иновационни екосистеми.**
- Повече зелени инвестиции.**
- Съгласуване на политиките със Зелената сделка.**



Краткосрочно, средносрочно и дългосрочно въздействие по целеви групи

Целева група	Краткосрочен ефект	Средносрочен ефект	Дългосрочен ефект
Производители	<ul style="list-style-type: none"> ○ Повишено търсене на местни продукти. ○ Инвестиции в обучение на работната сила и внедряване на иновативни решения. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Разширен производствен капацитет (особено в иновативните технологии). ○ Увеличени инвестиции в продуктови иновации. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ По-широк пазарен обхват / утвърждаване като конкурентоспособни доставчици. ○ Търговска реализация на нови решения.
Инсталатори	<ul style="list-style-type: none"> ○ Повишено търсене на монтажни и сервизни услуги. ○ Повишаване на квалификацията за съответствие с настоящите стандарти на ЕС. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ -Разширяване на бизнес дейността. ○ По-голям брой работници в областта на монтажа и ремонтите. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ -Продължаващ растеж в областта на екологичното обновяване. ○ Дългосрочни договори за обслужване.
Клъстери	<ul style="list-style-type: none"> ○ -Разширен размер на мрежата. ○ Подобрени познания за иновативни технологии. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ -Засилено междурегионално сътрудничество. ○ Повишено участие в програми за финансиране, свързани с иновациите (I3 направления 1 и 2а, InvestEU, Horizon). 	<ul style="list-style-type: none"> ○ -Подобрена позиция в индустриалните екосистеми в целия ЕС. ○ Позициониран като регионален лидер в областта на чистата енергия / технологиите с нулеви емисии.



Краткосрочно, средносрочно и дългосрочно въздействие по целеви групи

Целева група	Краткосрочен ефект	Средносрочен ефект	Дългосрочен ефект
Териториални публични власти	<ul style="list-style-type: none"> ○ Актуализирани политики, свързани с S3. ○ Мерки за модернизиране на енергийната инфраструктура. ○ По-добро разпределение на средствата от ЕФРР, с фокус върху иновациите за нулеви емисии като средство за регионален растеж. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Увеличени публични инвестиции в иновативни решения за декарбонизация на отоплението и охлаждането, ○ Повишена енергийна ефективност в обществените сгради. ○ По-добро адаптиране на пазарите на труда към нуждите на зеления преход. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Регионална експертиза в областта на технологиите с нулеви емисии, улесняващи частните инвестиции. ○ Устойчиви регионални енергийни системи. ○ Подобвени показатели за иновации/устойчиво развитие.
Регионални бизнес асоциации	<ul style="list-style-type: none"> ○ Подобвени познания за пазарните тенденции и възможности. ○ Повишено участие на членовете в иновационните екосистеми. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ По-добра защита на чистата енергия / технологиите с нулеви емисии. ○ Повишена подкрепа за МСП. ○ Осигуряване на финансиране от източници на ЕС, включително I3 направления 1 и 2а. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Повишени възможности за инвестиции в иновации. ○ Секторно развитие в рамките на разширени /диверсифицирани вериги на стойност.
Инициативи на ЕС & секторни асоциации	<ul style="list-style-type: none"> ○ Повишено споделяне на знания между заинтересованите страни в целия ЕС. ○ Получаване на информация за предизвикателствата и възможностите за внедряване на термopомпи и геотермална енергия. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ По-голяма пазарна интеграция в регионите на ЕС, които преди това изоставаха в съответните приложения. ○ Повече възможности за междурегионално сътрудничество в областта на иновациите. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ускорено внедряване на подходящи технологии, позволяващи съгласуваност с климатичните и политическите цели.

Краткосрочно, средносрочно и дългосрочно въздействие по целеви групи

Целева група	Краткосрочен ефект	Средносрочен ефект	Дългосрочен ефект
Изследователски и технологични организации	<ul style="list-style-type: none"> ○ Повишено финансиране за научноизследователска и развойна дейност чрез програми на ЕС и споразумения за трансфер на технологично ноу-хау. ○ Повишени партньорства с териториалните власти. 		<ul style="list-style-type: none"> ○ Разширени възможности за сътрудничество с индустрията. ○ Разработване на специализирани програми за научни изследвания/обучение.
Дружества за комунални услуги	<ul style="list-style-type: none"> ○ Подобрили оценки на осъществимостта. ○ Първоначални инвестиции в пилотни проекти за интегриране на термopомпи и геотермални системи в мрежите за централно отопление. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Разширени услуги в областта на зелената енергия, привличащи клиенти. ○ По-ниски оперативни разходи, позволяващи по-нататъшни инвестиции в инфраструктурата. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Големи инвестиции в инфраструктурата на мрежите за възобновяема енергия (включително геотермална). ○ Повишена стабилност на електропреносната мрежа с възобновяеми енергийни източници.
Финансови институции & инвеститори	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ранни инвестиционни възможности за проекти с ниска степен на риск. ○ Укрепване на връзките с МСП и местните власти. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Повишено търсене на кредити за инициативи в областта на възобновяемата енергия. ○ Възможности за персонализирани финансови продукти и модели (напр. зелени кредити). 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Разширяване на портфейлите за зелено финансиране. ○ Стабилна възвръщаемост на инвестициите.

Краткосрочно, средносрочно и дългосрочно въздействие по целеви групи

Целева група	Краткосрочен ефект	Средносрочен ефект	Дългосрочен ефект
Енергийни общности & НПО	<ul style="list-style-type: none"> ○ Повишаване на осведомеността и образованието. ○ Участие в пилотни проекти. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Достъп до безвъзмездни средства/инвеститори за финансиране на нови проекти. ○ По-силна роля в процеса на вземане на решения в областта на устойчивата енергия на регионално равнище. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ По-мащабни проекти, собственост на общността. ○ Повишена енергийна независимост и експертиза.
Собственици и ползватели на сгради	<ul style="list-style-type: none"> ○ Повишена осведоменост за устойчиви варианти за отопление и охлаждане. ○ Достъп до стимули за ранните потребители. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Намаляване на разходите за енергия. ○ Повишаване на стойността на имота. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ По-голяма енергийна независимост. ○ По-добър достъп до ефективни решения за отопление и охлаждане.



Защо HeatInvest има смисъл?

* **Намалява разликите в иновациите** между развити и по-малко развити региони

* **Отключва местния потенциал** чрез сътрудничество и създаване на синергии

* **Оказва подкрепа на МСП**, така че да имат по-голям достъп до финансиране и високи технологии, за да навлезат в пазара

И най-вече- фокусът на HeatInvest не е само върху технологиите, върху хора и региони, които се развиват и прогресират заедно!



Enhancing Cluster Development and Investment Readiness of the Heat-pumps and Geothermal Energy European Value Chain



Благодаря ви за вниманието!

No 10122545, is funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Innovation Council and SMEs Executive Agency (EISMEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

КАМАРА НА ИНСТАЛАТОРИТЕ В БЪЛГАРИЯ

www.nisbg.org



**Funded by
the European Union**

HeatInvest, Project No 10122545, is funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Innovation Council and SMEs Executive Agency (EISMEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

