

Септември 2025

Представяме ви

Бюлетин No.5 по Проект KNOWnNEBs!

В този последен брой с удоволствие споделяме най-важните моменти от последната фаза на проекта ни и ви даваме представа за това, което се случва. Започваме с новини за проекта от последната лична среща на консорциума във Виена и тийзър за предстоящата финална европейска конференция. Ще намерите и информация за въздействието и стратегическата стойност на НЕП, както и ключови изводи от пилотни одити и практическа обратна връзка за нашите инструменти. В заключение представяме последните дейности за ангажиране на заинтересованите страни, като обучения, семинари и политически диалози, където нашата методология се прилага на практика в цяла Европа.

KNOWnNEBs е проект, финансиран от Life EU, чиято цел е да ускори въвеждането на мерки за енергийна ефективност (ЕЕ), като по този начин увеличи инвестициите в ЕЕ и устойчивите действия. Консорциумът се фокусира върху основния инструмент за идентифициране и оценка на бариерите пред енергийната ефективност – енергийния одит – и има за цел да подобри настоящите практики, като количествено измери стойността на НЕЕНЕРГИЙНИТЕ ПОЛЗИ (НЕП) и ги интегрира в енергийните изчисления.

Настоящите енергийни одити отчитат само преките икономии на енергийни разходи, без да вземат предвид неенергийните ползи (НЕП), като подобрено качество на продуктите, комфорт на пространството, повишена производителност, намалено време за престой, свързано с поддръжка, и други значителни ползи. Това води до подценяване на истинската стойност на показателите за енергийна ефективност в енергийните одити и пренебрегване на мерки с голямо въздействие, които биха могли да увеличат инвестициите в енергийна ефективност и да ускорят прилагането на устойчиви действия.

Насърчаваме ви да споделите този бюлетин с колеги, които биха могли да се заинтересуват!

За да сте в крак с проекта и да бъдете част от промяната в методологиите, следвайте ни в социалните медии ([LinkedIn](#), [Twitter](#)) и на нашия [уебсайт](#).

С уважение

Екипът на KNOWnNEBs

НОВИНИ ПО ПРОЕКТА

3та СРЕЩА НА КОНСОРЦИУМА ВЪВ ВИЕНА

През юни консорциумът KNOWnNEBs се среща във Виена за последното лично събрание преди приключването на проекта. Австрийският партньор **e7 energy innovation & engineering** посрещна участници от цяла Европа на двудневната сесия, която се фокусира върху споделянето на резултатите от пилотните енергийни одити, проведени в партньорските страни, и обсъждането на реалния опит с интегрирането на неенергийни ползи (NEB) в процесите на енергиен одит.

Екипът работи интензивно и по финализирането на препоръките за политики, основани на практическите познания и изводите, извлечени по време на проекта.

Тъй като проектът навлиза в своята заключителна фаза, срещата беше важна стъпка за гарантиране на трайното въздействие на разработените инструменти и методология, както и за координиране на взаимодействията със заинтересованите страни.



Консорциумът на KNOWnNEBs във Виена

Заклучителна конференция по Проекта

Консорциумът се възползва от възможността да планира и заключителната конференция за KNOWnNEBs, която е насрочена за периода между средата на септември и началото на октомври. Вместо еднократно заключително събитие, предлагаме поредица от целенасочени възможности за проучване на резултатите от проекта, споделяне на идеи и установяване на контакти с утвърдени и бъдещи експерти в областта на енергетиката.

12 септември

Първата сесия, която ще се проведе онлайн, ще представи проекта, ще запознае участниците с инструмента KNOWnNEBs и ще подчертае ключовите резултати и продукти – включително нашите обучителни материали и инструмент, достъпни на девет езика.

[Register here.](#)

19 септември

Втората сесия също ще се проведе онлайн и ще се фокусира върху **поуките от свързани европейски проекти**. Заедно с партньорските инициативи от EU Life Call ще обсъдим опита, политическите последици и препоръките за интегриране на неенергийните ползи в практиките за енергийна ефективност в различните сектори.

03 октомври

Третата и последна сесия ще се проведе на място във Виена, като част от [YES Annual Conference](#) – събитие, което събира млади професионалисти и лидери в областта на енергетиката и устойчивостта. Сред акцентите ще бъдат основна реч, кръгла маса за бъдещето на европейската енергийна политика и практически семинар, посветен на практическото приложение на подхода KNOWnNEBs.

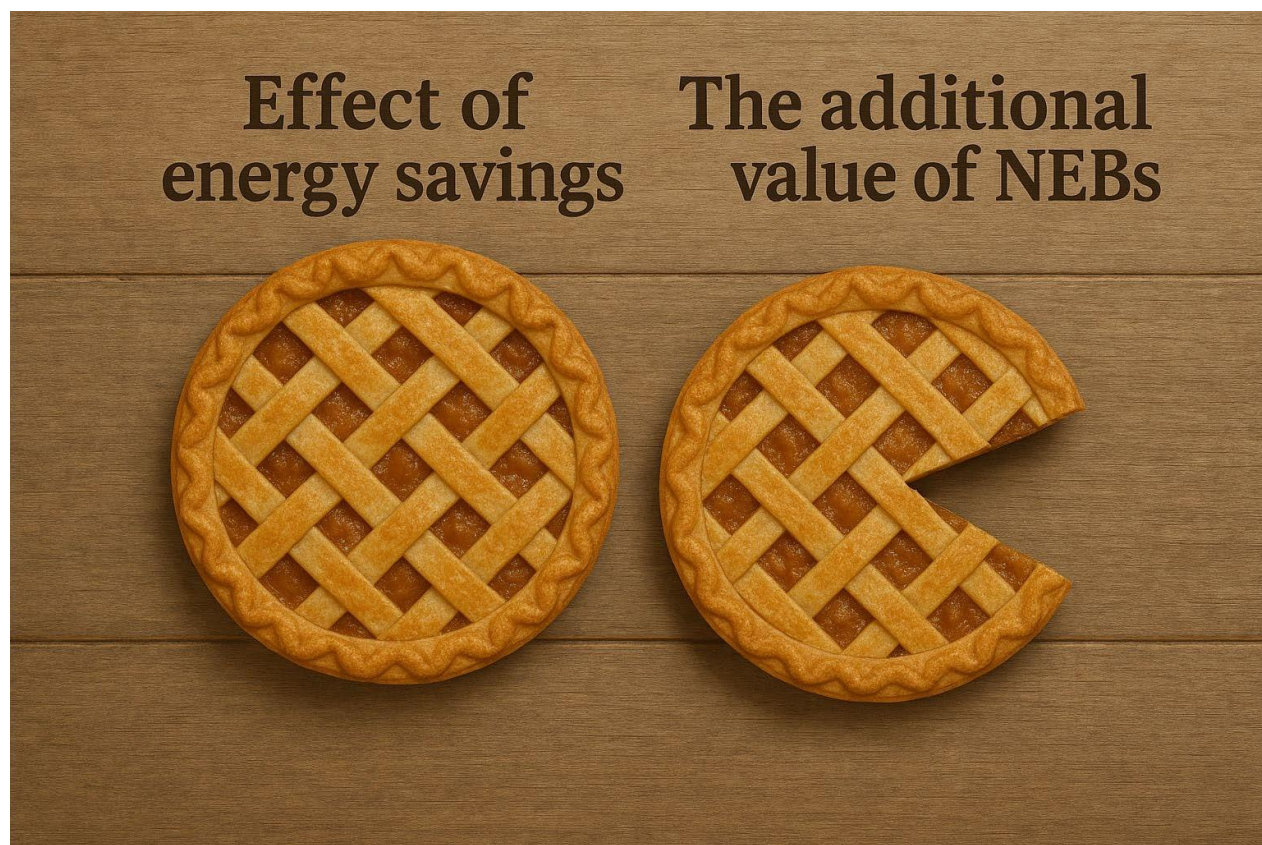
[Регистрирайте се тук за YES Conference](#)



Въздействието на НЕП

Нашето проучване показва, че неенергийните ползи (НЕП) имат решаващо значение за икономиката на енергийната ефективност. Чрез включването на монетизираният НЕП в оценките икономическата привлекателност на мерките ефективно се удвоява. Без НЕП една трета от оценените мерки показваха отрицателна нетна настояща стойност (32 %), но тази стойност спадна до едва 16 %, когато бяха включени НЕП. Средният **мултипликационен ефект на НЕП върху NPV от 1,84** беше отчетен в резултатите на страните партньори. Средното време, необходимо на една мярка за енергийна ефективност, за да достигне положителна нетна настояща стойност е спаднало от 8 на 6 години.

Действителната стойност на НЕП е дори по-висока от описаната по-горе, защото има много NEB, които не могат да бъдат монетизирани, но все пак имат положително въздействие върху прилагането на мерки за енергийна ефективност. Въпреки че са необходими допълнителни доказателства за потвърждаване на дългосрочните ефекти, вече е ясно, че НЕП осигуряват значителна добавена стойност и могат да подсилят аргументите за прилагане на мерки за ефективност в бизнеса.



Effect of including NEBs into energy efficiency measure evaluation

Стратегическа стойност, надхвърляща енергийните спестявания

Резултатите от пилотните действия на KNOWnNEBs показват, че енергийната ефективност често не е основен приоритет за компаниите, а по-скоро се разглежда като част от по-широки стратегии за растеж и подобряване на процесите. Големите предприятия като цяло са по-проактивни, подкрепени от специален персонал и бюджети, докато МСП инвестират, когато се радват на стабилни парични потоци или лидерство, ориентирано към устойчивост. Въпреки това, фирмите, които са под финансово напрежение, обикновено не могат да действат, дори когато мерките изглеждат печеливши. От началото на войната между Русия и Украйна технологиите за ефективност все повече се разглеждат като задължения, а не като възможности, а инвестиционните решения все още зависят до голяма степен от кратките срокове за възвръщаемост — въпреки че решенията за възобновяема енергия, като фотоволтаични системи или термопомпи, често дават положителни резултати дори без НЕП.

Тук NEB придобиват стратегическо значение: ползи като по-силен корпоративен имидж, намаляване на риска и по-добри условия на труд се ценят както от политиките, така и от финансовите институции, като последните все повече ги разглеждат като централен елемент на ESG финансирането.

Чрез количествено измерване на тези ефекти, инструментите KNOWnNEBs предоставят на компаниите, особено на МСП, консолидиран показател, който подсилва аргументите за инвестиции. В същото време пилотните действия разкриха, че одитите често се разглеждат погрешно като чисти формалности и показват разминаване от 23 % между прогнозите и реалните резултати, въпреки че действителните периоди на възвръщаемост се отклоняват само с около 6 %. Това подчертава необходимостта от по-реалистични, основани на данни методики за одит, които отразяват истинската ефективност на мерките.

Като цяло, запазването и комуникирането на стойността на НЕП може да допринесе за превръщането на енергийната ефективност от упражнение за спазване на изискванията в двигател на конкурентоспособността, устойчивостта и устойчивия растеж.

Поуки от пилотните обследвания

Като част от пилотните одити на KNOWnNEBs бяха проведени проучвания за оценка на използваемостта и яснотата на инструментите, тяхната ефективност при идентифицирането и количествено измерване на неенергийните ползи (НЕП) и усилия (НЕУ), както и за събиране на информация за това как те могат да подпомогнат по-добре вземането на решения и бъдещото развитие. Обратната връзка от пилотните одити потвърди, че инструментите на KNOWnNEBs са полезни и изключително подходящи, особено когато става въпрос за оценяване на неенергийни ползи (НЕП) и укрепване на инвестиционните решения. Потребителите подчертаха, че инструментите добавят достоверност към мерките за енергийна ефективност, особено в случаите, когато техническите икономии сами по себе си не са достатъчни, за да убедят вземащите решения. Те също така похвалиха потенциала им да подпомагат ESG отчетането, заявленията за финансиране и дори интегрирането в националните схеми за одит. Мнозина отбелязаха, че инструментите предоставят задълбочена

прозрения и са ценни за обосноваване на инвестициите пред различни заинтересовани страни, включително МСП, когато НЕП са ясно демонстрирани. В същото време обратната връзка посочи области за подобрене: по-ясни указания, по-интуитивни потребителски интерфейси и предварително определени стойности или настройки по подразбиране биха направили инструментите по-достъпни и по-лесни за навигация. Предложенията включваха стандартизирани изчисления, подобрени визуални резултати и интегриране на двата инструмента в една онлайн платформа. Важно е, че участниците виждат големи възможности за по-широко приложение, вариращо от секторни примери до бъдещ последващ проект. Като цяло, обратната връзка от пилотния проект подчертава, че макар използваемостта да може да бъде подобрена, методологичната основа на инструментите е солидна и тяхната стойност за вземането на решения е широко призната.

Ключови поуки от пилотните обследвания

- Инструментите подсилват инвестиционните решения, като подчертават НЕП и придават достоверност на мерките за ефективност.
- Силен потенциал за използване в ESG отчетността, заявленията за финансиране и националните схеми за одит.
- Ясно изразено търсене на опростена онлайн версия, която комбинира двата инструмента и разширява тяхната използваемост.

Прилагане на методологията

ПОСЛЕДНИ УСИЛИЯ ПО ПРОЕКТА

В последните месеци от проекта KNOWnNEBs партньорите от цяла Европа полагат все по-големи усилия да установят контакти с ключови заинтересовани страни, за да гарантират, че нашите методи и инструменти за интегриране на NEB в енергийните одити намерят приложение в реалната практика.

В партньорските страни се провеждат национални онлайн обучения за енергийни експерти, семинари за мениджъри и технически персонал, срещи с политици и индустриални асоциации, както и кръгли маси с участието на много заинтересовани страни. Тези дейности гарантират, че подходът на KNOWnNEBs не е само резултат на научни изследвания, а практически ресурс за енергийни експерти, предприятия и политици.

В Португалия семинар на тема „Енергийна ефективност в МСП: Ами ако отчетем и неенергийните ползи?“ събра инженери, регулатори и представители на бизнеса, за да обсъдят нови перспективи за финансиране и внедряване.



ISR семинар в Португалия



Съвместна работа с различни мрежи в Италия

В Италия наш партньор SOGESCA се ангажира с **FIRE**, водеща мрежа за енергийна ефективност, потвърждавайки голямата значимост на нашите НЕП инструменти в национален и европейски контекст.

Австрия провежда серия от онлайн обучения на тема „Преосмисляне на рентабилността на мерките за енергийна ефективност“, като предоставя на одитори и консултанти практически опит в прилагането на инструмента NEB. Латвия ще последва през септември с акредитирани онлайн обучения, които ще предоставят на професионалистите достъп до практически инструменти на базата на Excel, разработени чрез EN 17463 и KNOWnNEBs.

Това са само примери за разнообразните дейности, които показват реалното въздействие на проекта: изграждане на мостове между научните изследвания и практиката и гарантиране, че НЕП стават стандартна част от решенията за енергийна ефективност в цяла Европа.



Co-funded by
the European Union

KNOWnNEBs has received funding from the European's
Life 21-CER-Audits Programme under grant agreement no. 101076494.

