

Ноември 2023

ПРЕДСТАВЯМЕ ВИ

Бюлетин № 2 по Проект KNOWnNEBs!

В Бюлетин №2 ви информираме за това какво се случи в проекта KNOWnNEBs през последните няколко месеца и какво планираме за 2024 г.

KNOWnNEBs е проект, финансиран от ЕС по Програма Life, който има за цел да ускори усвояването на мерките за енергийна ефективност (ЕЕ), като по този начин увеличи инвестициите в ЕЕ и устойчивите действия. Фокусирайки се върху основния инструмент за идентифициране и оценка на пречките пред енергийната ефективност - енергийния одит - консорциумът възнамерява да подобри настоящите практики, като определи количествено стойността на НЕЕНЕРГИЙНИТЕ ПОЛЗИ (НЕП) и я включи в изчисленията за енергийна ефективност.

В енергийни одити, извършвани до момента, се отчитат само преките икономии на енергия, без да се отчитат НЕП, като например подобро качество на продуктите, комфорт в помещенията,

повишена производителност, намалено време за престой, свързано с поддръжката, и други значителни ползи. Това води до подценяване на истинската стойност на показателите за енергийна ефективност в енергийните одити и пренебрегване на въздействащи мерки, които биха могли да увеличат инвестициите в ЕЕ и да ускорят изпълнението на устойчиви действия.

Препоръчваме ви да споделите този бюлетин с колеги, които биха проявили интерес!

За да сте в крак с проекта и да участвате в промяната на методологиите, следвайте ни в каналите ни в социалните медии ([LinkedIn](#), [Twitter](#)) и нашия [website](#).

С уважение,

Екипът на KNOWnNEBs

РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРОУЧВАНЕТО

По-рано в рамките на проекта KNOWnNEBs партньорите извършиха задълбочен анализ на процесите на енергийно обследване в компаниите и на начина, по който се вземат решенията за прилагане на препоръчаните мерки.

Проучването включваше 90 структурирани интервюта в 9 държави от ЕС (Австрия, България, Испания, Гърция, Италия, Латвия, Португалия, Полша и Унгария), насочени предимно към МСП в сектора на храните и напитките. Прочетете за някои от основните констатации. Пълните резултати ще бъдат публикувани в следващия ни бюлетин.

Причини за извършване на енергиен одит

- Намаляване на енергийните разходи
- Възможност за привличане на финансиране от ЕС

- Законово задължение (за големи компании)

Положителен опит от прилагането на мерки за енергийна ефективност

- 3/4 от анкетиранияте смятат, че процесите, свързани с мерките за енергийна ефективност, са най-важната част от енергийния одит.
- положително въздействие върху енергийната и екологичната осведоменост на служителите
- по-добро разбиране на процесите
- признаване на необходимостта от редовен мониторинг на потреблението на енергия.

Отрицателен опит от прилагането на мерки за енергийна ефективност

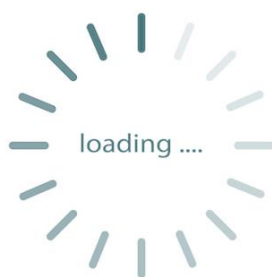
- липса на основни енергийни компетенции на отговорните лица, вземащи решения относно енергийния одит
- финансови аспекти
- технически или организационни причини, например изискване за голямо пространство за новото оборудване, дълго време за внедряване и свързаното с него или необходимост от прекъсване на производството за прилагане на определени мерки;;

Мнение по отношение на НЕП

- акцентира се върху положителния ефект върху ефективността на компанията (по-малко аварии, по-добро наблюдение на производствените процеси, по-високи печалби, по-добра производителност, по-пригодни за работа работници).
- "зеленият имидж" е много важен
- положителен ефект върху работната среда (по-добър светлинен комфорт, по-ниско ниво на шума, по-добро качество на въздуха)

Повечето респонденти посочват, че енергийната криза е оказала значително влияние и води до промяна на нагласите към енергийните одити.

В ПРОЦЕС НА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ



Партньорите по проекта KNOWnNEBs активно разработват инструмент (методология) за оценка на НЕП, за да го подготвят за тестване в предприятията. Нашата цел е да определим количествено неенергийните ползи от прилагането на мерки за енергийна ефективност в предприятията. Тези количествено определени данни за НЕП ще бъдат добавени към вече определените количествено данни за потенциала за енергийни спестявания, показани в настоящите енергийни одити на компаниите.

НОВИНИ И СЪБИТИЯ В ПРОМИШЛЕННОСТТА

НОВИНИ ОТ ПАРТНЬОРИТЕ НИ В ИСПАНИЯ

Посетени обекти от хранително-вкусовата промишленост за участие в проекта KNOWnNEBs



През последните няколко месеца бяха осъществени няколко посещения в пет предприятия за хранителни продукти, за да бъдат включени в проекта KNOWnNEBs, който популяризира неенергийните ползи (NEBs). Предприятията се намират в региона Кастилия и Леон, Испания, и преработват различни видове храни и напитки, като например предварително приготвени ястия, винарски изби, кафе и др.

След представянето на проекта съоръженията бяха посетени и инспектирани, за да се идентифицират потенциалните НДЕ, като например подобряване на ефективността на оборудването или инсталиране на фотоволтаични панели или котли на биомаса, вместо да се използват изкопаеми горива.

Дружествата, които вече бяха извършили енергиен одит, също бяха поканени да допринесат за анализа на EEMs чрез мерки за енергийна ефективност, които се прилагат или са били приложени в обектите.

Европейската индустрия, засегната от климатичните цели и кризи, се нуждае от трансформационна промяна за дълбока декарбонизация и глобална конкурентоспособност. Европейската зелена сделка набляга на енергийната ефективност, но истинската трансформация изисква декарбонизирани процеси и инвестиции във възобновяеми енергийни източници.

На събитието "Нулеви въглеродни емисии в промишлеността" ще бъдат разгледани стратегиите за бърза, фундаментална индустриална промяна, за да се постигнат целите за декарбонизация и да се осигури устойчивост в условията на глобални предизвикателства.

[Научете повече...](#)

МЕЖДУНАРОДНО СЪБИТИЕ

eceee's Zero Carbon Industry 2024

30–31 януари
Антверп, Белгия



НАЦИОНАЛНО СЪБИТИЕ

18. Symposium Energieinnovation 2024

14–16 февруари
Грац, Австрия



Европа се бори с предизвикателствата: БРИКС обсъжда нова валута, базирана на злато, глобалните усилия за постигане на ЦУР и конфликта между Русия и Украйна, който нарушава енергийните доставки. Несигурността от миналата зима и повишаването на цените на енергията оказват влияние върху икономиката. Основният въпрос е как трябва да се развие европейската енергетика с оглед на сигурността, достъпността и опазването на околната среда.

Симпозиумът има за цел да проучи решенията, включващи наука, изследвания, бизнес, неправителствени организации, политика и администрация.

[Научете повече...](#)

НАЦИОНАЛНО СЪБИТИЕ

**XVII Национална конференция на
Асоциацията на Българските
Енергийни Агенции**

27–29 ноември
София, България



**БЪЛГАРИЯ ИМ НЕОТЛОЖНА НУЖДА ОТ НОВ ПОДХОД КЪМ
ЕНЕРГИЙНОТО ПЛАНИРАНЕ**

С това събитие бе поставено началото на един прозрачен процес при разработването на Интегрирания национален план в областта на енергията и климата. Подчерта се необходимостта от участието на заинтересованите страни още в началото на процеса на моделиране и прогнозиране на производството и потреблението на енергия. Този подход трябва да даде възможност за обективно приоритизиране на мерките и определяне на необходимите финансови ресурси за постигане на справедлив енергиен преход. Анализираха се съществуващи пропуски и нововъзникващи добри практики.

[Научете повече...](#)



Co-funded by
the European Union

