

Investor Confidence Project

Стандартизиране на процеса по разработване
на проекти за енергийна ефективност

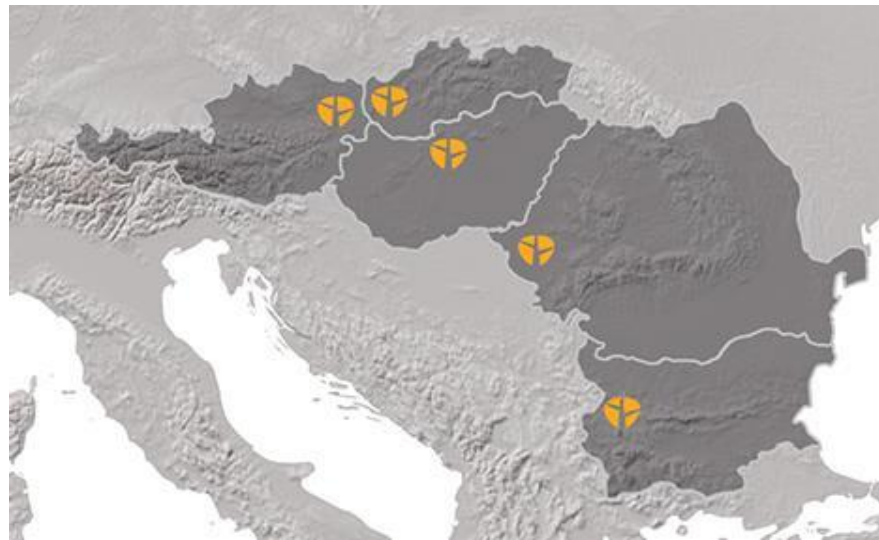
Петър Сеизов

26 април 2018 г.



denkstatt България е консултантска компания, която помага на бизнеса да управлява въздействието си върху природния, социалния и човешкия капитал.

- Първата фирма в България, която помага за постигане на устойчиво развитие на една организация.
- 25-годишен опит на европейския пазар и повече от 10 години активно участие в бизнес процесите в България.
- Част от denkstatt Group – водещ консултант по устойчиво развитие в Централна и Източна Европа, с централа във Виена, Австрия.



Как финансираме ЕЕ в общините?

- Програми на ЕС
- Националната програма за енергийна ефективност на МРРБ
- Фонд ЕЕ и ВЕИ
- Национален Доверителен Екофонд

Общото:

- безвъзмездната финансова помощ
- малък обем на частния капитал
- недостатъчен брой атрактивни проекти, търсеци частно финансиране

Енергийна ефективност ... Финансиране

Проекти

- Неразработена пазарна ниша
- Значими енергийни спестявания
- Доказана индустрия с неусвоен капацитет



Инвеститори

- Налични капитали
- Търсят възвращаемост
- Нисък риск
- Растящ интерес към ЕЕ



Енергийната ефективност – горивото за европейската икономика



Energy Efficiency
Financial Institutions Group

- EEFIG - експертна група на ЕК от над 100 публични и частни финансиращи институции
- Основният двигател на **търсенето** и **предлагането** на инвестиции в проекти за енергийна ефективност:

Стандартизацията



INVESTOR CONFIDENCE PROJECT

- Връзка между финансиращи институции и разработчици на проекти по ЕЕ
- Предоставя общодостъпни инструменти и ресурси за всички участници на пазара на проекти за ЕЕ в сгради, индустрия и инфраструктура

Помага на **инвеститорите** да
управляват риска, за да
инвестират в енергийна
ефективност



Помага на **администраторите**
да намалят разходите
по програмите за ЕЕ
и да привлекат частен капитал



Помага на **разработчиците**
да предложат атрактивни
проекти

Историята на ICP

- Започва в САЩ, финансиран от Environmental Defense Fund
- В Европа проектът е финансиран по Хоризонт 2020 и стартира пилотно във Великобритания, Германия, Австрия, Португалия и България
 - Жилищни и административни сгради: 2015-2018
 - Промисленост и инфраструктура: 2017-2019
- Подкрепен от широк кръг от инвеститори, разработчици на проекти, компании в областта на ЕЕ и други заинтересовани страни (>200 организации)

<http://europe.eepperformance.org/allies>

Структура на ICP рамката

ICP протоколи

- Стандартизиран процес и документацията
- Определят елементи и процедури
- Позовават се на европейски и международни стандарти и най-добри практики

Анекс А

- Еквивалентни национални стандарти и най-добри практики



Ръководство за изготвяне на проекти

- Насоки за избор на правилния протокол
- Подробни инструкции за разработване на проекти в съответствие с изискванията на ICP протоколите
- Описание на минималните изисквания, допълнителни ресурси

Изготвяне на проект и осигуряване на качеството

- Обучения и акредитация

ICP протоколи

• Етапи

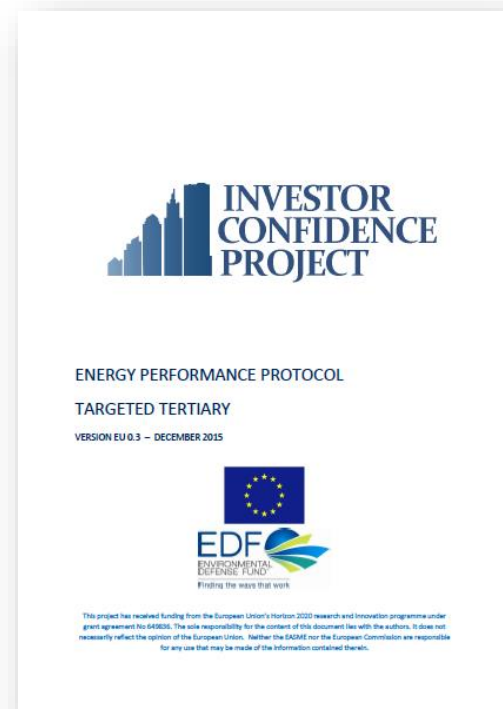
- Определяна на базовата линия
- Изчисляване на енергийните спестявания
- Проектиране, строителство и верификация
- Експлоатация, поддръжка и мониторинг
- Измерване и верификация

• Изисквания

- Елементи
- Процедури
- Документация



<http://europe.eepformance.org/protocols>



ICP протоколи

Протоколите НЕ:

- въвеждат нови стандарти
- налагат национални стандарти в друга държава
- ограничават инженерните решения
- дефинират зададена цел за енергийни спестявания

За какъв тип проекти е предвиден IREE?



ЖИЛИЩНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ СГРАДИ



ПРОМИШЛЕНИ СИСТЕМИ



УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ



ЦЕНТРАЛНО ТОПЛОСНАБДЯВАНЕ

Investor Ready Energy Efficiency схема за сертификация



Разработване
на проекта



Независима
верификация



IREE сертификацията се предоставя преди вземане на инвестиционното решение



Мрежа от инвеститори

- Свързва разработчици с инвеститори, търсещи качествени проекти за ЕЕ, носещи екологични и финансови ползи
- Обединява инвеститори с над 1.5 милиарда евро наличен финансов капитал за проекти в сферата на енергийната ефективност
- Предлага стимули (ускорена оценка, преференциални условия на финансиране)
- В България:
 - ФЕЕВИ
 - НДЕФ

<http://europe.eepperformance.org/investors>

Как можете да се включите?

- Присъединете се към поддръжниците на ICP и Националната консултативна група
- Включете се в безплатните обучения
- Използвайте ICP протоколите за разработването на проект по ЕЕ
 - частично или цялостно въвеждане на изискванията

<http://europe.eepperformance.org/street-lighting.html>



Предстоящи онлайн обучения

- 27 април – протоколи за промишлени системи
- 9 май – протоколи за улично осветление

– Регистрирайте се за обученията:

<http://europe.eepperformance.org/trainings-registration.html>

- Сгради – предоставени от GBCI*:

<http://www.eepperformance.org/training.html>

Станете един от първите IREE проекти!

- Предимства за пилотни проекти
 - Комуникация на водеща роля като един от първите Европейски IREE-сертифицирани проекти
 - Разработване и документиране на проекта съгласно най-добрите практики, както и външна обратна връзка по проекта (осигуряване на качеството)
 - Безплатна техническа подкрепа и процес по осигуряване на качеството и сертифициране от страна на техническите партньори по проекта Verco (UK), в сътрудничество с националния партньор
- Допълнителни усилия (спрямо обичайните)
 - Около 2 дни работа с техническия партньор / QA
 - Няколко дни за допълнителна документация / координация

Благодаря за вниманието!

Петър Сеизов

denkstatt Bulgaria

peter.seizov@denkstatt.bg

+359 88 486 5232

<http://europe.eepperformance.org>



Този проект е финансиран по програмата на Европейския съюз за научни изследвания и иновации „Хоризонт 2020“ по договор 754056. За съдържанието на тази презентация отговарят единствено авторите. Тя не изразява непременно становището на Европейския съюз. Нито EASME, нито Европейската комисия носят отговорност за използването на съдържащата се в тях информация.

