



Безплатна  
подкрепа за проекти по  
енергийна ефективност  
в промишлени системи  
или улично осветление



България е една от избраните

**5** европейски държави, които работят активно за стандартизиране на проекти за енергийна ефективност

Български проект може да бъде един от Пилотните, получили безплатна техническа подкрепа при разработването и консултации от български и международни експерти

**Р**ядко си говорим за пловди, в които България има предимство пред редица западни държави, особено ако става въпрос за решения в сферата на енергийната ефективност. Противно на повечето очаквания обаче, България е една от избраните 5 европейски държави, които работят активно за стандартизиране на проекти

за енергийна ефективност. И съответно това води след себе си до редица възможности за пазара тук.

### За какво става въпрос?

През 2015 г. стартира инициативата Investor Confidence Project, финансирана от програмата на Европейската комисия „Хоризонт 2020“. Основната цел е да се стандартизира процесът на разработване и документирание на проекти по енергийна ефективност, което пък от своя страна да доведе до намаляване на риска и да привлече допълнителен интерес от страна на финансиращи институции. Инициативата се осъществява пилотно в пет европейски държави – Австрия, Великобритания, Германия, Португалия и България. До момента има над 30 проекта и програми, сертифицирани съгласно изискванията или възприели критериите на ICP за оценка на проекти. Създадена е Европейска мрежа от инвеститори, която има за цел да събере инвеститори и разработчици на проекти по енергийна ефективност. Членове на мрежата са 18 финансиращи институции с общ капитал от над 1,5 милиарда евро, над 30 сертифицирани разработчици на проекти и повече от 200 групи организации, подкрепящи целите на инициативата.

В резултат на активната работа в рамките на проекта, през 2016 г. Европейската комисия обяви ICP Еуропа за „най-добра практика“ за максимизиране на потенциала за енергийни спестявания в нови сгради и за увеличаване на инвеститорския интерес и доверие в проекти за енергийни обновления в съществуващи сгради. Също през 2016 г., Green Business Certification Inc. (GBCI) и Environmental Defense Fund (EDF) анонсираха своята стратегическа визия за съвместна работа за разработване, предоставяне и промотиране на Investor Confidence Project (ICP) като водещия глобален стандарт в разработването на проекти за енергийна ефективност.

До 2017 г. сертифицирането, съгласно критериите на ICP, беше възможно единствено за проекти на жилищни и административни сгради. След сериозната

международна подкрепа на проекта, неговото покритие беше разширено в посока сертифициране също на промишлени системи, системи за външно осветление и централно топлоснабдяване.

### Как „работи“ на практика ICP и кои са основните елементи на тази инициатива?

Инициативата ICP възниква като отговор на редица съществуващи проблеми, които все още не могат да бъдат преодолени. Най-общо, в момента енергийната ефективност не отговаря на нуждите на капиталовите пазари, в същото време са налице редица пречки при увеличаването на инвестициите – проектите често са прекалено малки, за да са интересни за институционалните инвеститори, методите за разработване и документирание не са стандартизирани, а наличният капацитет на финансовия сектор да оцени стойността и рисковете от един проект за енергийна ефективност е ограничен.

Въпреки целенасочените усилия на европейско и национално ниво, обемът на инвестициите в енергийна ефективност е значително по-нисък от необходимия за постигане на целите, свързани с изменението на климата и енергийната сигурност. Финансовият ресурс няма как да бъде осигурен само с публични средства, затова ролята на частния капитал в инвестициите в енергийна ефективност трябва да бъде много по-значима. За да се случи това, трябва да превърнем енергийната ефективност в нещо, което хората искат да купят, и нещо, което лесно може да бъде финансирано от институционален капитал в мащаб. За да повиши доверието на инвеститорите, ICP се фокусира върху стандартизирането на проекти за енергийна ефективност. Основните елементи, част от тази инициатива, са ICP протоколите и Investor Ready Energy Efficiency (IREE) сертификацията.

### Протоколи за енергийни обновления.

Това са документи, обхващащи целия жизнен цикъл на разработването и изпълнението на проект за

## □ ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

енергийна ефективност – определяне на базовата линия, изчисление на енергийните спестявания, проектиране и строителство, експлоатация поддръжка и мониторинг, измерване и проверка. Протоколите са създадени на база съществуващи и широко признати европейски и национални стандарти, като въвеждат стандартизиран процес от най-добри практики в сферата. Приложими са за повечето проекти за енергийна ефективност в обществени и жилищни сгради, промишлени системи и системи за улично осветление. Налични са различни версии на протоколите спрямо типа на проекта – частично или цялостно обновяване на сгради или промишлени системи. Важно е да се отбележи, че протоколите не въвеждат нови стандарти, а събират най-доброто от вече съществуващите стандарти.

ICP Протоколите са безплатни, те могат да бъдат изтеглени от интернет страницата на инициативата. Могат да се използват и само като ръководства при разработването на проекти, дори и да не се приложи процесът на сертификация.

### Investor Ready Energy Efficiency (IREE) сертификация

Предоставя се на проекти за енергийно обновяване, отговарящи на изискванията на ICP протоколите. Тези проекти се създават под ръководството на ICP разработчици и се сертифицират чрез независим преглед от ICP оценител за осигуряване на качеството. IREE сертифицирането е важен фактор при взимането на инвестиционното решение. Извършва се след завършване на идейния, технически и работен етап на проекта, но преди осъществяването му.

IREE проектите значително повишават нивото на доверие в качеството им сред инвеститорите, собствениците на съоръжения и други заинтересовани страни, което допринася за ускорената оценка на проекта и преференциални условия за финансирането му.

IREE проектите значително повишават нивото на доверие в качеството им сред инвеститорите, собствениците на съоръжения и други заинтересовани страни, което допринася за ускорената оценка на проекта и преференциални условия за финансирането му.

### Какви са точно ползите за пилотните държави, в това число и България?

На първо място, протоколите ще са достъпни на български език. Те вече са разработени като документи и предстои преводът им, веднага след което ще бъдат достъпни за експертите по разработване на проекти по енергийна ефективност и всички заинтересовани. Списание „Ютилитис“ ще е първата медия в България, която ще обяви готовите протоколи и ще ги представи в първите броеве на следващата година.

Има и един много интересен момент от практическото приложение на ICP – съществува възмож-



Обученията са напълно безплатни, разделени са по теми, провеждат се дистанционно и са отворени за всички заинтересовани страни

ност български проект да бъде един от Пилотните, получили безплатна техническа подкрепа при разработването и консултации от български и международни експерти. За кого би имало полза да се включи в пилотното въвеждане на ICP системата в България? Всяка организация или експерт, които се занимават с разработване на проекти по енергийна ефективност. Подходяща би била всяка идея за проект по енергийна ефективност в промишлена система или в система за улично осветление. Международният екип за инициативата ICP ще ви подкрепи в нейното развитие, съгласно изискванията на ICP протоколите и сертифицирането ѝ чрез оказването на безплатна техническа помощ.

Разработването на пилотен проект, съгласно изискванията на ICP схемата, би повишило информираността на разработчика по отношение тенденциите и най-добрите практики на европейско ниво при реализиране на проекти за енергийна ефективност. Участието с пилотен проект би осигурило възможност за прилагане на подобрен подход при планирането и реализирането на проекта, позволяващ проследяване и гарантиране на ползите от направените инвестиции.

На трето място, не е за подценяване възможността за участие в безплатната обучителна програма, която повишава компетенциите на експерти по разработване на проекти и създава важно конкурентно предимство. Обученията са напълно безплатни, разделени са по теми, провеждат се дистанционно и са отворени за всички заинтересовани страни. Единствените условия са да бъде извършена предварителна регистрация и участниците да владеят английски език. На сайта на инициативата [e.eeperformance.org](http://e.eeperformance.org) е налична актуална информация за следващите дати, на които се организират обученията.

\*За допълнителна информация как може да се включите с пилотен проект, може да се свържете с denkstatt България, партньор на инициативата в България – Петър Сеизов, [peter.seizov@denkstatt.bg](mailto:peter.seizov@denkstatt.bg).



### Петър Сеизов, консултант в denkstatt България

Петър Сеизов е старши консултант в екипа на denkstatt (Денкстат) – консултантска група в Централна и Източна Европа, която помага на бизнеса да управлява въздействията си върху природния и социалния капитал. През последните 10 години работи по проекти, свързани с устойчивото бизнес развитие, изготвя национални и корпоративни инвентаризации на емисии на парникови газове, анализи на жизнения цикъл на продукти и въглеродни отпечатъци, въвежда системи за управление на околната среда и енергията, провежда обучения на екологични теми. От 2015 г. е част от международния екип, работещ по въвеждането на инициативата Investor Confidence Project в Европа, която цели да стандартизира процеса по разработване на проекти по енергийна ефективност.

