

# ДНИ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ И ЗЕЛЕНАТА ЕНЕРГИЯ

## ОБУЧЕНИЕ ЗА СПЕЦИАЛИСТИ И ГРАЖДАНИ

30 май – 1 юни 2024 г.

Културен център „Морско казино“, Бургас

*Предварителна програма*

**30 МАЙ, ЧЕТВЪРТЪК**

Зала „Петя Дубарова“

Зала „Георги Баев“

13:30 – 14:00

РЕГИСТРАЦИЯ И КАФЕ

14:00 – 17:00

**СЕМИНАР ЗА СТРОИТЕЛНИ СПЕЦИАЛИСТИ**

Подходи и инструменти за постигане на оптимална енергийна ефективност

Какво предстои в Европа до 2050 г.: промени в европейското законодателство (20 мин.)

*Инж. Александър Станков, ЕнЕфект*

Основни принципи на нулевоенергийните сгради (40 мин.)

*Арх. Ралица Йорданова, ЕнЕфект*

Сградна физика и енергийна ефективност (част 1)

Форма, ориентация, прозорци и ослънчаване (60 мин.)

*Арх. Ралица Йорданова, ЕнЕфект*

Топлоизолация и топлинни мостове (60 мин.)

*Арх. Ралица Йорданова и инж. Александър Станков, ЕнЕфект*

17:00 – 17:30

Кафе пауза

14:00 – 17:30

**НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ**

Знания и умения за енергийна ефективност в строителството: финална среща по проект BUILDUPSkills2030

*С участието на: НАПОО, КСБ, АУЕР, БАИС, ЕнЕфект*

**Основни теми:**

- *Потребности от квалифицирани кадри за изпълнение на програмите за енергийна ефективност*
- *Резултати от работата на Секторния съвет за умения в област „Архитектура и строителство“*
- *Пътна карта за повишаване на квалификацията на работещите в строителния сектор*
- *Система за продължаващо професионално обучение*

*Модератор: Драгомир Цанев, ЕнЕфект*

17:30 – 18:30 **Сградна физика и енергийна ефективност (част 2)**  
**Въздухоплътност и паропропускливост на сградните елементи (60 мин.)**  
**Инж. Александър Станков, ЕнЕфект**

17:30 – 18:30 **ИНФОРМАЦИОНЕН СЕМИНАР ЗА ГРАЖДАНИ**  
**Какво трябва да знаем за енергийното обновяване на сградите**  
**Ефекти от прилагането на мерки за енергийна ефективност. За какво да внимаваме, докато ни обновяват сградите? (45 мин.)**  
**Арх. Ралица Йорданова, инж. Антония Новакова, ЕнЕфект**  
**Индикатор за интелигентна готовност**  
**Какво представляват умните сгради? Оценка на интелигентната готовност на сградите (15 мин.)**  
**Инж. Антония Новакова, ЕнЕфект**

**31 МАЙ, ПЕТЪК**

**Зала „Петя Дубарова“**

**Зала „Георги Баев“**

10:00 – 11:00 **РЕГИСТРАЦИЯ И КАФЕ**  
10:00 – 13:00 **Работна среща по проект BUILDUPSkills2030 (само с покани)**

**ОБУЧЕНИЕ ЗА ОБЩИНСКИ СПЕЦИАЛИСТИ**  
**Сградни сертификати, пътни карти за обновяване и индикатор за интелигентна готовност (45 мин.)**  
**Екип на ЕнЕфект**  
**Дигиталните инструменти в помощ на климатичната неутралност на градовете (30 мин.)**  
**Представители на Община Бургас и Технически университет – София**  
**Непреки ползи от енергийната ефективност. Онлайн инструмент за оценка и планиране на дейностите (30 мин.)**  
**Инж. Калина Цолова, Център за изследване на демокрацията**

13:00 – 14:00 **Обяд**

14:00 – 17:00 **СЕМИНАР ЗА СТРОИТЕЛНИ СПЕЦИАЛИСТИ**  
Кога, къде и как да използваме вентилация и как да постигнем голям дял на ВЕИ в почти нулевоенергийните сгради (60 мин.)

**Инж. Александър Станков, ЕнЕфект**  
Енергийно моделиране на сградите.  
Изчисление на топлинни мостове (45 мин.)

**Инж. Александър Станков, ЕнЕфект**  
Управление на сградите и подобрение на вътрешната среда на обитаване (SRI и IEQ) (45 мин.)

**Инж. Антония Новакова/инж. Станислав Андреев, ЕнЕфект**

14:00 – 17:00 **ОБУЧЕНИЕ ЗА ОБЩИНСКИ СПЕЦИАЛИСТИ**

Инвеститорски контрол при проекти за енергийна ефективност (60 мин.)

**Инж. Йордан Николов, БАИС**

Основни принципи на фотоволтаичните инсталации и условия за тяхното изграждане (40 мин.)

**Невен Боянов, Сонис Енерджи**

Енергийни кооперативи: Привличане на частни инвестиции чрез ПЧП (20 мин.)

**Тодор Попов, община Габрово**

Ресурсна ефективност и кръгова икономика (30 мин.)

**Инж. Ира Иванова, ЕнЕфект**

Как ще се управлява енергията в бъдеще? (20 мин.)

**Лили Щамлер, Софийска енергийна агенция СОФЕНА**

17:30 – 18:30 **ИНФОРМАЦИОНЕН СЕМИНАР ЗА ГРАЖДАНИ**  
Фотоволтаични инсталации – какво трябва да знаем? (60 мин.)

**Невен Боянов, Сонис Енерджи**



1 ЮНИ, СЪБОТА

Алеята пред Морското казино

Зала „Георги Баев“

10:00 – 12:00 ИГРИ ЗА ДЕЦА

12:00 – 13:00 **ПРЕДСТАВЯНЕ НА ЕНЕРГИЙНА ОБЩНОСТ – БУРГАС**  
Как гражданите могат да инвестират в производството на енергия от възобновяеми източници: пилотен проект на Община Бургас  
*Представители на Община Бургас и ЕнЕфект*



Supported by:  
 Federal Ministry  
for Economic Affairs  
and Climate Action  
  
on the basis of a decision  
by the German Bundestag



Събитието се осъществява с любезната подкрепа на Община Бургас, Енергиен офис Бургас и с медийното партньорство на Зе-news.

В отделни сесии са използвани материали, изготвени в рамките на проектите:



**BuildUpSkillsBulgaria 2030:** Пътна карта за обучения и квалификация по прилагане на интелигентни енергийно ефективни решения в сградите в България до 2030 г.



**nZEB Ready:** Подобряване на готовността на пазара за внедряване на решения за почти нулево-енергийни сгради



**outPHit:** Дълбокото обновяване: направено по-бързо, по-евтино и по-надеждно



**crossCert:** Кръстосано оценяване на сертификатите за енергийните характеристики на сгради в Европа



**iBRoad2EPC:** Интегриране на паспорти за обновяване на сгради (BRP) в схеми за сертифициране на енергийни характеристики за декарбонизиран сграден фонд



**TANDEMS:** Сътрудничество между градове/региони и енергийни кооперации като средства за ускоряване на енергийния преход



**SmartSquare:** Интелигентни инструменти за интелигентни сгради: подобряване на интелигентността на сградите в Европа



**ComActivate:** Подпомагане на местните общности за подобряване на енергийната ефективност



**SHEERenov+:** Интегрирани услуги за енергийно обновяване на жилищните сгради



**OUR-CEE:** Преодоляване на проблемите със сградното обновяване в Централна и Източна Европа



**Renocally:** Подпомагане на общинските планове за действие за реновиране и използване на техническа помощ



**REFEREE:** истинската стойност на енергийната ефективност