

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 и инж. Тодор Димитров, Алукьонищцал

Топлоизолация и топлинни мостове (60 мин.)

Арх. Ралица Йорданова и инж. Александър Станков, ЕнЕфект

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*

17:00 – 17:30

Кафе пауза

17:30 – 18:30 **Сградна физика и енергийна ефективност (част 2)**

Въздухоплътност и паропропускливост на сградните елементи (60 мин.)

**Инж. Александър Станков, ЕнЕфект
Дмитри Юдин, Passive House Shop**

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 нулеоенергийните сгради (60 мин.)

Инж. Александър Станков, ЕнЕфект

Оползотворяване на енергия и дял на ВЕИ при системите за БГВ (40 мин.)

Дмитри Юдин, Passive House Shop

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

17:30 – 18:30 **ИНФОРМАЦИОНЕН СЕМИНАР ЗА ГРАЖДАНИ**

Фотоволтаични инсталации – какво трябва да знаем? (60 мин.)

Невен Боянов, Сонис Енерджи

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

Инвеститорски контрол при обновяване на многофамилни жилищни и публични сгради (60 мин.)

Драговест Джалов, БАКК, Антония Новакова, ЕнЕфект

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

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

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 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