Проекти на ЕнЕфект и ЕкоЕнергия в подкрепа на устойчивото енергийно развитие:

ВЪЗМОНОСТИ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ НА ЧЛЕНОВЕ И ПАРТНЬОРИ НА МРЕЖАТА

ЕнЕфект
Център за енергийна ефективност
www.eneffect.bg

ЕкоЕнергия
Общинска мрежа за енергийна ефективност
www.ecoenergy-bg.net

Тел.: +359 2/963 17 14
Факс: +359 2/963 25 74
бул. Хр. Смирненски 1
1164 София

XVIII международна конференция на ОМЕЕ ЕкоЕнергия
София, 6 април 2016 г.

ПРОЕКТИ: PASSREG

Проектът PassREg цели да насърчи развитието на:

Региони на пасивната къща и възобновяемата енергия

В във водещите европейски градове вече има цели градски райони, които успешно набавят цялата си необходима енергия от възобновяеми източници. За други, това тепърва предстои…

Резултати:

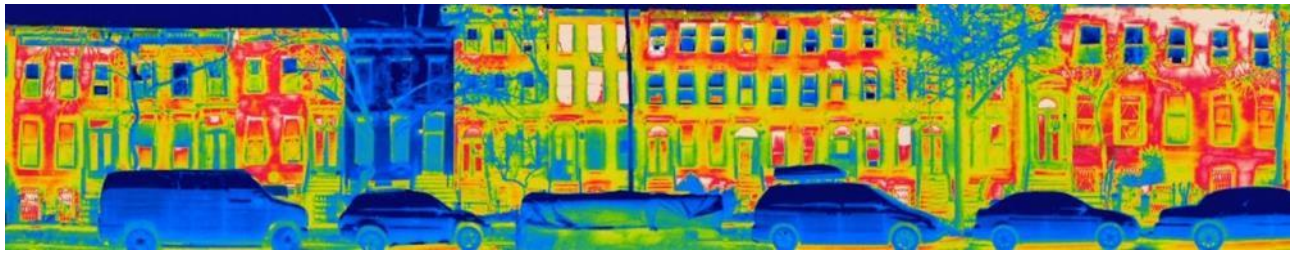
- Детайлни описания на участващите региони
- Изградени нови пасивни сгради във всички страни
- Награда „Пасивна къща“ 2014 г.
- Публикации, обучения и изграждане на капацитет

EuroPHit

ПРОЕКТИ: EUROPHIT

С поставянето на стандарта EnerPHit като цел и използването на принципите на пасивните сгради, партньорите по проект EuroPHit прилагат знанията си за оползотворяване на пълния енергиен потенциал на сградите чрез използване на подхода стъпка по стъпка при “дълбоки” сградни обновявания”

Ако ще правите нещо, правете го добре!



PassREg EuroPHit Train-to-NZEB The Building Knowledge Hubs

Стандарт
"Пасивна къща"
15 kWh/m².a

Стандарт
“Пасивна къща”
15 kWh/m².a

НОРМАТИВНА РАМКА

- Проект с BPIE за определяне на дефиницията за почти нулево-енергийна сграда в България и разработване на пътна карта
- Проект с Европейската климатична фондация за изследване на потенциала за енергийна ефективност в жилищните сгради
- Проект със Световната банка за анализиране на възможните източници и механизми за финансиране на обновяването на сградните фондове

НОРМАТИВНА РАМКА

Проект EmBuild: Подкрепа за създаване на дългосрочни стратегии за обновяване на публичинте сгради

- Събиране и анализ на данни за публичния сграден фонд
- Анализ на икономическата ефективност на проектите
- Приоритизиране на типове проекти
- Предложения за национални и местни стратегии за обновяване
- Анализ на индиректните ползи от проектите за енергийна ефектифност

PassREg EuroPHit Train-to-NZEB The Building Knowledge Hubs

ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ

SPP Regions: водещи цели на проекта

- Да подпомогне изпълнението на процедури за устойчиви и иновативни обществени поръчки
- Да насърчи на по-тясно сътрудничество между публичните власти, обмен на опит и знания на европейско равнище и
- Да организира и проведе обучения по устойчиви обществени поръчки

BUILD UP SKILLS

Център за знания
за енергийноефективни сгради
с ВЕИ

2011-2017

BUILD UP SKILLS
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS

Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

BUILD UP SKILLS BULGARIA

Резултати:

✓ Национална квалификационна платформа

✓ Анализ на ситуацията в строителния сектор и системата за професионално образование

✓ Пътна карта за повишаване на квалификацията за прилагане на решения за ЕЕ и ВЕИ в сградите

✓ Провеждане на мащабна кампания за обсъждане и приемане на резултатите

PassREg EuroPHit Train-to-NZEB The Building Knowledge Hubs

BUILD UP SKILLS ENERPRO

www.busenerpro.com

Постигнато до момента:

✓ Привлечени 5 професионални гимназии и ЦПО

✓ Договор с Институт Пасивна къща за използване на учебни програми и модул за дистанционно обучение

✓ Разработени 10 нови рамки за учебни програми

✓ Тестови обучения в Бургас, Габрово, Добрич и София

✓ Обучения за преподаватели в Пазарджик, Пловдив, Стара Загора, Бургас, Плевен, Русе и София

✓ Обучение на над 250 строителни специалисти по десетте нови учебни програми

PassREg EuroPHit Train-to-NZEB The Building Knowledge Hubs

BUILD UP SKILLS ENERPRO

www.busenerpro.com

Център за знания
за енергийна ефективност и ВЕИ в сградите:

- ✓ Усъвършенстване на учебните програми
- ✓ Обучение за преподаватели
- ✓ Привличане на ЦПО и професионални гимназии за участие в проекти
- ✓ Повишаване на интереса сред крайните потребители
- ✓ Провличане на партньори на местно и регионално равнище

PassREg EuroPHit Train-to-NZEB The Building Knowledge Hubs

Train-to-NZEB
The Building Knowledge Hubs

TRAIN-TO-NZEB

Очаквани резултати

- Наръчник за създаване на учебни центрове за ЕЕ и ВЕИ в сградите от Академия Пасивна къща
- Учебни програми от Институт Пасивна къща
- Бизнес планове от Технологичен институт - Лимерик
- Изграждане и оборудване на 5 учебни центъра в България, Румъния, Чехия, Турция и Украйна
- Обучения за 90 преподаватели, 2400 строителни специалисти, 480 проектанти и 720 неспециалисти
- Привличане на нови членове на мрежата

PassREg
EuroPHit
Train-to-NZEB
The Building Knowledge Hubs

Визия на ЕкоЕнергия

МИСИЯ

Все по-големи реални енергийни, екологични и финансови ефекти

ЦЕЛИ

- Все по-високи цели в областта на енергийната ефективност
- Все по-висока информираност и капацитет на общините от мрежата

ИНСТРУМЕНТИ

Универсални

- Успешни участия в международни проекти
- Сертификат за качество на ЕкоЕнергия
- Консолидирани становища на ЕкоЕнергия

Специфични

- Амбициозни комплексни общински планове за развитие
- Демонстрационни обекти с високи енергийни характеристики
- Специфична информация
- Местни ядра от високо квалифицирани специалсти
- Позитивно местно обществено мнение

ДЕЙНОСТИ

- Информационна система за ЕЕ
- Енергиен мениджмънт в общините от мрежата
- Висококвалифицирана техническа помощ (услуги)
- Активни комуникационни канали на мрежата
- Примерни специализирани учебни програми
- Специализирано онлайн и класно обучение
- Позитивно обществено мнение

НОВИ ПРОЕКТИ

Програма Хоризонт 2020

- ✓ EE-06 „Привличане на крайните потребители към инициативи за устойчива енергия“
- ✓ EE-09 „Привличане и ангажиране на местните власти“
- ✓ EE-11 „Преодоляване на пазарните бариери и подкрепа за дълбоко енергийно обновяване“
- ✓ EE-13 „Намаляване на цените на новите ПНЕС“
- ✓ EE-14 „Строителни умения“

Благодаря за вниманието!

Драгомир Цанев

dtzanev@eneffect.bg

Център за енергийна ефективност ЕнЕфект
www.eneffect.bg

Общинска мрежа за енергийна ефективност
ЕкоЕнергия
www.ecoenergy-bg.net