

Европейски политики за енергийна ефективност

Проекти на ЕнЕфект и ЕкоЕнергия с участието на община Габрово

Дни на интелигентната енергия – Габрово

Община Габрово
11 септември 2013 г.

Европейски фонд за регионално развитие

Приоритетни области на финансиране:

- Договори с гарантиран резултат и ESCO схеми
- Демонстрационни проекти за „нулеви“ и „плюсови“ сгради и основни реконструкции
- Информационни кампании за ЕЕ и ВЕИ
- Интегрирани стратегии и планове за действия за устойчива енергия

Минимум EUR 17 млрд. в направление „Нисковъглеродна икономика“ в сравнение с EUR 9.4 млрд. за ЕЕ и ВЕИ досега.

Без таван за енергийна ефективност в сградите (досега максимум 4% от Европейския фонд за регионално развитие).

Програма Интелигентна енергия - Европа

- ✓SAVE – енергийна ефективност
- ✓ALTERNER – нови и възобновяеми енергийни източници
- ✓STEER – енергийна ефективност в транспорта
- ✓**Интегрирани инициативи:**
 - ЕЕ и БЕИ в сградите
 - BUILD UP Skills
 - Местно управление в областта на енергията
 - Мобилизиране на местни енергийни инвестиции

Хоризонт 2020: научни изследвания и иновации в ЕС (2014-2020 г.)

Приоритети:

1. Високи постижения в научната област
2. Водещи позиции в промишлеността
3. Обществени предизвикателства

Предложено финансиране за приоритет 3 (в млн. евро)

- Здравеопазване, демографски промени и благосъстояние: **8 033**
- Продоволствена сигурност, устойчиво земеделие и биоикономика: **4 152**
- Сигурна, чиста и ефективна енергия: **5 782**
- Интелигентен, екологосъобразен и интегриран транспорт: **6 802**
- Действия във връзка с климата, ресурсна ефективност и суровини: **3 160**
- Приобщаващи, иновационни и сигурни общества: **3 819**

Общ индикативен бюджет: 80 млрд. евро

Региони на пасивната сграда и възобновяемата енергия (PassREg)

Основни участници

- Passive House Institute (Германия, координатор на проекта)
- ЕнЕфект (България), proKlima (ХанOVER, Германия), RMP/RHP (Белгия), IG Passivhaus Tirol (Австрия), Building Research Establishment (Великобритания), Dubonetwerk Foundation (Нидерландия), Politecnico di Milano (Италия), Nobatek (Франция)
- Община Бургас – пълноправен партньор по проекта, общините София, Варна и Габрово – асоциирани региони

Проектът PassREg

Постигнати резултати

- ✓ Описания на "Моделите на успеха" на Хановер, Брюксел и Тирол
- ✓ Дефиниране, описание и анализ на "Набор от възможни решения"
- ✓ База данни с най-добри строителни проекти (www.passreg.eu)

Проектът PassREg

Постигнати резултати

- ✓ Описания на "Моделите на успеха" на Хановер, Брюксел и Тирол
- ✓ Дефиниране, описание и анализ на "Набор от възможни решения"
- ✓ База данни с най-добри строителни проекти (www.passreg.eu)



Проектът PassREg

Защо тези градове и региони?

Хановер



- Родно място на концепцията
- Процесът започва през 80-те години на XX в.
- Политически консенсус и финансови механизми

Брюксел



- “Столицата” на ЕС
- Скорошен политически ангажимент към стандарта
- Изключително силен ръст на пасивните сгради

Тирол



- Силни национални и регионални политики
- Специфичен пазар на недвижими имоти
- Бързо развитие на региона в последните години

Проектът PassREg

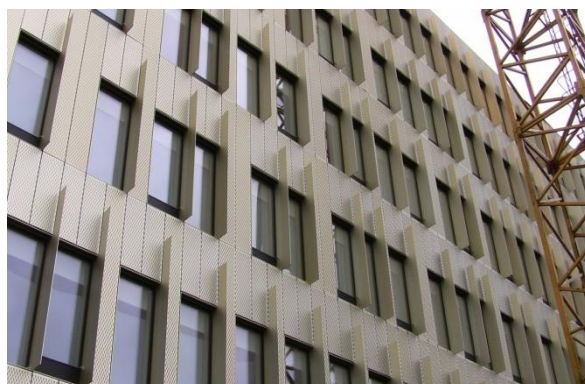
Регулации и стимули

ХанOVER



- Енергийна концепция и развиващи се стандарти
- Фондът “проКлима”
- Публично-частни партньорства и подкрепа за МСП

Брюксел



- Задължителни регионални стандарти
- Програмата “Примерни сгради”
- Финансови стимули

Тирол



- Ролята на Австрийската енергийна агенция
- Местни енергийни стратегии
- Стимули в зависимост от постигнатите спестявания

Проектът PassREg

Капацитет за развитие

Хановер



- “Програма 21” и ролята на публичния диалог
- Функциониращи мрежи
- Административен капацитет

Брюксел



- Регионален офис “Околна среда”
- Обучения на строителни специалисти
- Кампанията “Ти нормален ли си?”

Тирол



- Klima:aktiv като център на националните политики
- Работа в мрежа и ПЧП
- Изграждане на професионален капацитет

Проектът PassREg

Следващи стъпки

- ✓ Разработване на “Модели на успеха” за участващите общини
- ✓ Допълване и актуализиране на “Набор от възможни решения”
- ✓ Допълване на базата данни за строителни проекти
 - Публикация “Наръчник за успешни решения”
- ✓ Провеждане на обучения
- ✓ Мониторинг и демонстрации на успешни проекти

Проект “Енергийни обновявания – стъпка по стъпка” - EuroPHit

Основни участници

- Passive House Institute (Германия, координатор на проекта)
- ЕнЕфект (България), IG PH Sverige (Швеция), Passivhus.dk Aps (Дания), BRE (Великобритания), MosArt (Ирландия), PER (Испания), ZEPHIR (Италия), La Maison Passive (Франция) и др.
- Заявен интерес за ползване на резултатите от ОМЕЕ ЕкоЕнергия и Фонд “Енергийна ефективност и възобновяеми източници”
- Пилотни сгради в Габрово: училища “Цанко Дюстабанов” и “Св. св. Кирил и Методий”

Проект “Енергийни обновявания – стъпка по стъпка” - EuroPHit

Водещи цели

- Да адаптира критериите за основни обновявания към подхода “стъпка по стъпка”
- Да обучи местни екипи от специалисти за прилагане на подхода “стъпка по стъпка” според стандарта EnerPHit
- Да предложи подходящи финансови механизми за стимулиране на поетапните енергийни обновявания
- Да идентифицира подходящи материали, продукти и технологии и да подпомогне навлизането им на пазара

Проект "BUILD UP Skills" - България

Участници:

ЕнЕфект, Център за енергийна ефективност (координатор)

Камара на строителите в България (КСБ)

Национална агенция за професионално образование и обучение
(НАПОО)

Информация за проекта

- ✓ Общ интернет сайт на проект "Build Up Skills"
www.buildupskills.eu
- ✓ Интернет сайт на проект "Build Up Skills" в България
www.buildupskillsbg.com
- ✓ Портал „Build Up“
(www.buildup.eu)

Проект "BUILD UP Skills" - България

- ✓ Национална платформа за диалог
- ✓ Анализ на строителния сектор и системата за професионално образование
- ✓ Пътна карта за обучения по енергийно ефективни решения в строителството според националната дефиниция за сгради с близко до нулево потребление
- ✓ Провеждане на комуникационна кампания сред заинтересуваните институции за приемане на резултатите



Сгради с почти нулево потребление на енергия: към дефиниция и пътна карта



ИНСТИТУТ ПО ЕНЕРГИЙНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
НА СГРАДИТЕ ЕВРОПА (BPIE)

www.bpie.eu

ECOFYS GERMANY

www.ecofys.com

ЕНЕФЕКТ

www.eneffect.bg

Методика



База данни



Референтни сгради



Симулации



Анализ



Препоръки, пътна карта

Декларация на ОМЕЕ ЕкоЕнергия, 14.03.2013 г.

Участниците в Общото събрание на ЕкоЕнергия:

- настояват повишаването на енергийната ефективност да се превърне в реален приоритет за изпълнителната власт в България;
- апелират към централните и местните власти да насърчават добрите практики в областта на нискоенергийното строителството;
- апелират за разработването и прилагането на по-силни политически и финансови инструменти в подкрепа на действията на местните власти в областта на устойчивото енергийно развитие.

- Energy Cities (Europe)
- The Climate Municipalities (Sweden)
- The Union of the Baltic Cities
- Climate Alliance (Europe)
- Climate Alliance Austria (Austria)
- Climate Alliance Italy (Italy)
- Vereniging Klimaatverbond
- Orase Energie Romania (Romania)
- Association of Flemish Cities and Municipalities (Belgium)
- The Association of Municipalities Polish Network “Energie Cités” (PNEC) (Poland)
- CITENERGO (Slovakia)
- ЕкоЕнергия (България)



- Декември 2011 г. : “Съюз за местна енергия” във Франция
- Януари 2012 г.: Декларация на Клуба за Споразумението в Германия
- Януари – май 2012 г.: 10 клуба в подкрепа на Споразумението
- Юни 2012 г.: Годишна конференция на ManagEnergy
- Септември 2012 г.: Форум на кметовете: ЕС – Китай



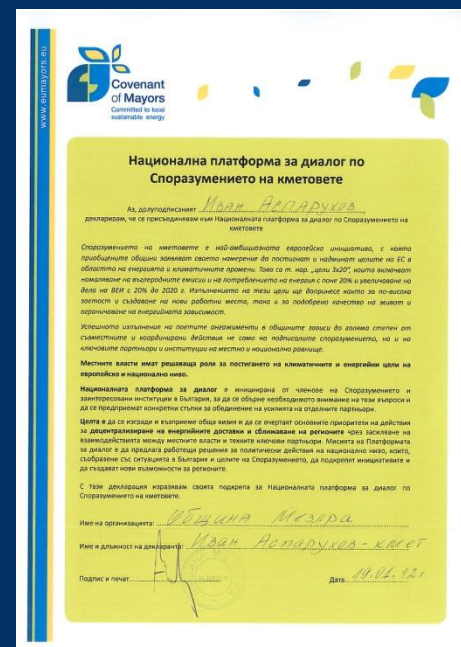
- Октомври 2012 г.: Дни на отворените врати в Комитета на регионите
- Октомври 2012 г.: Отворено писмо от немския Клуб на Споразумението
- 2013 г.: Нови клубове на Споразумението в Хърватия, Великобритания, Словения, Черна гора, Турция и др.
- 2013 г.: Идея за Балкански клуб в подкрепа на Споразумението



- Март 2013 г.: Немско-френска среща на местните власти по Споразумението
- Март 2013 г.: Европейски “Енергиен ден на местните власти” в Гент, Белгия
- Май 2013 г.: Официален отговор от ЕК на писмото на NET-COM - Германия
- Октомври 2013 г.: Заключително събитие с участието на кмета на Габрово г-жа Таня Христова



- 8 харти, подписани от ключови партньори
- Общо 17 подписани харти
- 30 индивидуални потвърждения за проявен интерес
- Първа среща за представяне на Платформата (21 февруари 2012 г.)
- Втора среща на Платформата (14-15 март 2013 г.)
- Сътрудничество с други проекти в подкрепа на Споразумението



- Електронен бюлетин на ЕкоЕнергия
 - абонамент на адрес: ecoenergy@ecoenergy-bg.net
- Фейсбук страница
 - новини и събития от ЕкоЕнергия:
<http://www.facebook.com/pages/ЕкоЕнергия/523447281004161>
- Дискусионни листи
 - включване на адрес:
<http://networkingcovenantofmayors.eu/lists.php>

- Уебсайт на Споразумението на кметовете
 - всичко за споразумението на едно място: www.eumayors.eu
- Уебсайт на Managenergy
 - календар на семинари, търсене на партньори, ресурси и новини: <http://www.managenergy.net>
- Портал BUILD UP
 - Новини и анализи в областта на нискоенергийното строителство: www.buildup.eu
- Хоризонт 2020
 - Следващата рамкова програма на ЕС за изследвания и иновации: <http://ec.europa.eu/research/horizon2020>
- RePowerMap
 - Карта за насърчаване на енергийната ефективност: http://www.wwf.bg/what_we_do/climatechange/repowermap/repowermap/

- Интернет сайт на проект NET-COM:

<http://www.networkingcovenantofmayors.eu>

- НОВИНИ
- информация за националните клубове
- комуникационни инструменти и онлайн ресурси

- Проект NET-COM в България

<http://www.ecoenergy-bg.net>

<http://www.eneffect.bg>

<http://www.youtube.com/watch?v=JAY0fwuZlJA>





NETworking the Covenant Of Mayors

Общинска мрежа за енергийна ефективност ЕкоЕнергия – България

www.ecoenergy-bg.net

Калинка Накова
(knakova@eneffect.bg)
Драгомир Цанев
(dtzanef@eneffect.bg)

Тел.: 02 963 17 14



Project coordinated by

