

От Естония до Хърватска:

интелигентни мерки за икономия на
енергия за общински сгради в страните от
Централна и Източна Европа
INTENSE

За проекта



Основна причина за инициране – повишаване на енергопотреблението вследствие интензивното строителство на нови сгради в Централна и Източна Европа

Изпълнение: в 12 страни от 28 партньора – участват множество организации, общини и експерти

Най-големият проект по Интелигентна енергия за Европа (IEE), който се ръководи от неправителствени организации

Продължителност: от 1 октомври 2008 до 30 септември 2011 (36 месеца).

Стойност на проекта: 87 902 евро

Партньори по проекта



BALTIC ENVIRONMENTAL FORUM

- Estonia
- Latvia
- Lithuania
- Germany

THE REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER FOR CENTRAL AND EASTERN EUROPE

- Headquarter, Poland & Hungary
- Czech Republic
- Slovakia
- Slovenia
- Croatia
- Romania

Sofia Energy Agency

Energie- und Umweltzentrum (e.u.z.)

Auraplan

PARTNER MUNICIPALITIES

Saku, Cēsis, Rīga, Elektrenai, Ożarów, Ružomberok, LAG Network, Veszprém, Ptuj, Samobor, Koprivnica, Sapareva Banya, Băile Tuşnad, Münster, Frankfurt

Цели на проекта



Предоставяне на информация за мерки по интелигентна икономия на енергия в общински сгради от “старите” към “новите” членове на ЕС и присъединените страни от Централна и Източна Европа

Главна цел: Да повлияе развитието на строителството на законодателно, техническо, планово ниво, както и на ниво поведение на потребителите.

Изпълнени дейности



- На разположение е сайтът на проекта www.intense-energy.eu
- Подготвени са концепции за създаване на пилотни проекти в общини, партньори по проекта, които са в процес на изпълнение
- Извършен е преглед за енергопотреблението и строителни норми в 11 страни, партньори по проекта
- Организираны работни срещи , национални обучения , информационни дни в страните партньори по проекта
- Изготвен и разпространен Речник на термините за енергийна ефективност в сградите (на 12 езика)
- Оценка на нуждите от обучение във всички партньорски страни

Изпълнени дейности в община Сапарева баня



intense
energy efficiency

ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СГРАДИТЕ

Речник на термините
на английски и на български език



С финансовата поддръжка на Европейската комисия

Intelligent Energy  Europe

КЪДЕ СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА INTENSE?



Координатор на INTENSE е Балтийският форум за околна среда Латвия
www.bef.lv | Тел.: +371 6735 7555 | Факс: +371 6730 7071

ВАШИТЕ МЕСТНИ ПАРТНЬОРИ: INTENSE В БЪЛГАРИЯ

Софийска енергийна агенция -
COFENA
Ул. Оборище 44 | София - 1505
Тел.: (02) 943 49 09
Факс: (02) 943 44 01
www.cofena.com

Заедно с община
Сапарева баня




INTENSE В ГЛОБАЛНАТА МРЕЖА

Повече информация за текущите дейности, събития в ъв вашата страна и в Европа, както и съответстваща на нуждите ви информация за всички аспекти на енергийната ефективност в нови сгради, градското енергийно планиране и още много на:

> www.intense-energy.eu

Участие на представители на Община Сапарева баня в международни срещи и обучения по проекта



- Първа партньорска работна среща – 21-22 октомври Рига 2008 - Изготвена и представена пред останалите партньори по проекта презентация за община Сапарева баня и опитът и в използването на ВЕИ
- Обучаващо посещение в Германия - септември 2009 г. за запознаване с примери на най-добри практики за енергоефективни къщи и градско планиране
- Семинар “Най-добри технически решения – критерии за оценка за общини и концепция за адаптиране”, Ружомберок, Словакия, 26-27 октомври 2010 г.
- Участие в партньорска среща за представяне на избраните мини-проекти в Копривница, 24-26.02.2010
- Тестово обучение на експерти от Сапарева баня в Букурещ, Румъния, 23-24 ноември 2010 обучителни модули: „Законодателство”, „Градско планиране”, „Физика на сградите”, „Системен инженеринг”, „Вътрешна изолация”, „Конструктивни елементи”, „Румънски пасивни къщи”.
- Работна среща в Самобор, Република Хърватска – 1,2,3.02.2011 г. „Напредък в разработването на мини-проектите за оптимизирано енергийно градско планиране и Комуникационните стратегии”.



Примери за ВЕИ от посещението в Германия

Изпълнени дейности в община Сапарева баня



- Адаптирана според българските условия анкета за ЕЕ и разпространена сред населението на територията на община Сапарева баня – септември 2009
- Разпространен Речник на термините за енергийна ефективност на сградния фонд
- Проучено българското законодателство за ЕЕ и ВЕИ
- Проучени добри практики за енергийна ефективност и ВЕИ в България и чужбина
- Изготвени 3 бр.публикации във вестник Строителство и Градът

Организираны работни срещи и обучения в Сапарева баня



- Служители от ОБА Сапарева баня и представители на местния неправителствен сектор взеха участие в работни срещи и обучения , организирани в рамките на проекта където бяха споделени опит и добри практики за използване на ВЕИ;
- **16.12.2009 г. - Работна среща на тема: Енергийна ефективност и възможности за използване на възобновяеми енергийни източници в община Сапарева баня**
- **27.01.2011 г. - Работна среща на тема: «Приложение на националното и европейско законодателство за енергийна ефективност и ВЕИ на местно ниво.Опитът на община Сапарева баня».**
- **01.04.2011г. - Тестово еднодневно обучение в Сапарева баня на тема: *Енергийна ефективност и използване на ВЕИ в общински и жилищни сгради*** включва 9 модула: законодателство, контрол на качеството, селищно планиране, сградна физика, енергоносители и ВЕИ, строителни елементи, системи, екологични материали и анализ разход-полза.



16.12.2009 г. -
Работна среща на
тема: Енергийна
ефективност и
възможности за
използване на
възобновяеми
енергийни източници
в община Сапарева
баня





01.04.2011г. - Тестово еднодневно обучение в Сапарева баня на тема: **Енергийна ефективност и използване на ВЕИ в общински и жилищни сгради**

Изпълнени дейности в община Сапарева баня



- Изготвен план за енергийна ефективност за периода 2010-2015 г.
- Разработена комуникационна стратегия за популяризиране възможностите за енергийна ефективност и използване на възобновяеми енергийни източници на територията на община Сапарева баня.
- Изготвена Програма за насърчаване устойчивото използване на ВЕИ на територията на община Сапарева баня за периода 2010-2015 г.
- Изготвена стратегия за устойчиво енергийно развитие на територията на община Сапарева баня за периода 2010-2020
- Извършен енергиен одит на Административна сграда гр. Сапарева баня
- Извършен енергиен одит на ОДЗ "Св.Анна"
- Извършен енергиен одит на сградата на читалище "Просветен лъч"

Предстоящи дейности по проекта



- Информационни дни по проекта
- Международна конференция във Везпрем, Унгария – 7-8 Юни 2011
- Заключителна конференция – септември Чехия

Очаквани резултати



- Отразяващите “за и против” резултати от 13 концепции за холистично планиране на енергийно оптимизирани сгради в общините, включително и плана за внедряване
- Повишаване капацитета на участниците (плановици, архитекти, инженери, майстори, общински съветници) в строителния сектор
- Определяне на пакет от примери за най-добри практики за енергоспестяващи мерки и адаптирани сценарии в Централно- и Източно-европейските страни
- Стратегия за повишаване на общественото съзнание и информационните средства в общините
- Подобрени възможности на местно ниво

Благодаря Ви за вниманието!

За контакти:

Инж. Радка Георгиева,
Зам. Кмет Община Сапарева баня
Гр. Сапарева баня - 2650
ул. „Германея“ № 1
Тел.: 070723378
E-mail: sap_euro@abv.bg