

Инструменти за популяризиране и разпространяване на информация

Крайни потребители

ID-номер	4.1.6.
Име	Активно обучение и енергиен мониторинг
Дата	2007
Вид	Интернет информация
Език	Български; Английски; Френски; Финландски; Гръцки; Италиански; Белгийски; Шведски; Латвийски; Унгарски; Норвежки; Английски; Полски; Словенски; Чешки
Създаден от:	Консорциум (България, Франция, Финландия, Гърция, Италия, Белгия, Швеция, Литва, Унгария, Норвегия, Великобритания, Полша, Словения, Чешка Република)
Информация за връзка	www.consortium4al.eu

Описание:

Енергийното образование (уеб базиран образователен пакет) е практическо обучение на подрастващите в областта на енергийна ефективност и енергиен мониторинг, природни ресурси и сгради.

Целта е придобиване на умения за намаляване на енергийното потребление в училището и дома.

Пакетът включва помагало за учителя и учениците, плакати, уеб-базиран образователен модул.

Партньори по проекта са: Гърция, Белгия, Франция, Италия, Великобритания, Финландия, Швеция, Норвегия, Литва, Полша, Унгария, Словения, Чехия

Уебсайт: www.consortium4al.eu

Download >> www.consortium4al.eu

Инструменти за популяризиране и разпространяване на информация

Ръководства за установяване на Компании за Енергийни Услуги

ID-номер	4.1.7.
Име	Каталог за финансиране
Дата	2007
Вид	Договаряне с кратко обучение
Език	BG;EN
Създаден от:	ESD Bulgaria Ltd
Информация за връзка	www.esdb.bg esdb@esdb.bg

Описание:

Предоставя пълна информация за възможни начини и източници на финансиране на инвестиционни проекти по ЕЕ, RES и други видове проекти.

Включва търговско финансиране (търговски банки и фондове); схеми за публично – частно партньорство.

Предназначен е за всички български инвеститори.

„И Ес Ди - България“ ООД
Бул. „Дондуков“ № 38, ет. 2
1000 София
България

Уебсайт: www.esdb.bg

Инструменти за популяризиране и разпространяване на информация

Ръководства за установяване на Компании за Енергийни Услуги

ID-номер	4.1.8.
Име	Енергия от вятъра - наръчник за непрофесионалисти
Дата	2001
Вид	Интернет информация
Език	Български; Английски
Създаден от:	Енергиен Център София
Информация за връзка	www.sec.bg ; sec@sec.bg

Описание:

Наръчника има за цел да насърчи внедряването на единични инсталации с малки и големи ветрови генератори от отделни лица и малки и средни предприятия извън енергийната мрежа.

Рекламира ветровата сила като прави преглед на досегашната работа, дава обща информация за развитието на проектите за ветрова енергия според насоките на Европейската асоциация за ветрова енергия. Разглежда целия процес на развитие на проект за ветрова енергия и разглежда вариантите за собственост от отделни лица.

Дава примери за използване на ветрови турбини в различни европейски страни.

Партньори по проекта са Испания, Литва и Великобритания.

Енергиен Център София
ул. "Галичица" 37, вх. 2
1164 София
България

Уебсайт: www.sec.bg

Download >> www.sec.bg

Инструменти за популяризиране и разпространяване на информация

Ръководства за установяване на Компании за Енергийни Услуги

ID-номер	4.1.9.
Име	Приложен наръчник за строителни предприемачи и ръководители на проекти относно оценка на разходите на жизнения цикъл на сградите
Дата	2004
Вид	Интернет информация
Език	Български; Английски
Създаден от:	Енергиен Център София
Информация за връзка	www.sec.bg ; sec@sec.bg

Описание:

Наръчникът спомага за постигане на икономическа стабилност при строителния процес и подобряване екологичните характеристики на сградите.

Предлага практически възможности за реализиране на добри енергийни характеристики на сградите, съответно по-ниски годишни разходи за поддръжка и дълъг експлоатационен период.

Ръководството предлага изчерпателна информация по дефиниране на целите и управление на разходите на жизнения цикъл на сградите. Дава методи и средства за оценка на разходите на жизнения цикъл на сградите.

Енергиен Център София
ул. "Галичица" 37, вх. 2
1164 София
България

Уебсайт: www.sec.bg

Download >> www.sec.bg

Инструменти за популяризиране и разпространяване на информация

Ръководства за установяване на Компании за Енергийни Услуги

ID-номер	4.1.10.
Име	Спомагателен наръчник за прилагане на енергийно ефективни и устойчиви сгради
Дата	2002
Вид	Интернет информация
Език	Български; Английски
Създаден от:	Енергиен Център София
Информация за връзка	www.sec.bg ; sec@sec.bg

Описание:

Целта на спомагателния наръчник е да разпространи идеята и принципите на устойчивото строителство сред участниците на пазара, като нова идея за страните от Югоизточна Европа. Да представи устойчивото строителство като интегриран подход.

Наръчника разглежда основните направления на устойчивото строителство на ново жилище като: енергия, материали, водоснабдяване, шумово замърсяване, флора и фауна. Не се разглеждат транспорта, отпадъците и социалните направления.

Дадени са строителни практики от България, Гърция и Румъния.

Енергиен Център София
ул. "Галичица" 37, вх. 2
1164 София
България

Уебсайт: www.sec.bg

Download >> www.sec.bg

Инструменти за популяризиране и разпространяване на информация

Ръководства за установяване на Компании за Енергийни Услуги

ID-номер	4.1.11.
Име	Съвременни концепции и технологии за обновяване на сградния фонд
Дата	2004
Вид	Интернет информация
Език	Български
Създаден от:	Енергиен Център София
Информация за връзка	www.sec.bg ; sec@sec.bg

Описание:

Цели подобряване енергийните характеристики на сградите, като разглежда състоянието на сградния фонд, посочва начините на финансиране и дава примери от България и други страни.

Прави подробен преглед на всички аспекти на устойчивото строителство: енергийна ефективност, транспортна ефективност, околна среда и пр. Разглежда целите на Европейската мрежа за поощряване на енергийни технологии в сградния фонд и прави преглед на законодателството в Р България .

Предлага законодателни инициативи за обновяване на жилищния сграден фонд. Чертае мерките за подобряване на енергийната ефективност на жилищните сгради при тяхното саниране.

Енергиен Център София
ул. "Галичица" 37, вх. 2
1164 София
България

Уебсайт: www.sec.bg

Download >> www.sec.bg

Инструменти за популяризиране и разпространяване на информация

Примери за добри практики

ID-номер	4.1.12.
Име	Малък когенератор инсталиран в Топлофикация Правец
Дата	2003
Вид	Интернет информация
Език	Български;Английски
Създаден от:	Енергиен Център София
Информация за връзка	www.sec.bg ; sec@sec.bg

Описание:

Целта е да се демонстрират икономическите и екологични ползи от когенерация в малки и средни предприятия в България.

Изградена е малка ко-генерационна система на природен газ с 526 kW електрическа и 774 kW топлинна мощност. Системата е предвидена за целогодишна работа, като през отоплителния период да допълва изградените котли, а през останалото време да доставя топла вода на клиентите. Около 15 % от произведената енергия ще покрива собствените нужди на предприятието, а останалата ще се продава на мрежата. Срокът на възвращаемост е 6-7 години.

Енергиен Център София
ул. "Галичица" 37, вх. 2
1164 София
България

Уебсайт: www.sec.bg

Download >> www.sec.bg

Инструменти за популяризиране и разпространяване на информация

Примери за добри практики

ID-номер	4.1.13.
Име	500 kW когенератор инсталиран в текстилно предприятие
Дата	2003
Вид	Интернет информация
Език	Български; Английски
Създаден от:	Енергиен Център София
Информация за връзка	www.sec.bg ; sec@sec.bg

Описание:

Малък когенератор е инсталиран в частно текстилно и шивашко предприятие Вратица АД.

Целта е да се намалят енергийните разходи, да се подобрят икономическите и финансови резултати, конкурентноспособността на продукцията в текстилната индустрия.

Когенерационната система е с 519 kW електрическа и 653 kW топлинна мощност и е проектирана за целогодишна работа (6000 часа/год). Тя доставя на предприятието топлоенергия за промишлени нужди, отопление през зимата и топла вода през цялата година. Инсталацията е свързана в паралел с електрическата мрежа и около 40 % от произведената електрическа енергия се продава.

Срокът на възвращаемост е 4-5 години.

Енергиен Център София
ул. "Галичица" 37, вх. 2
1164 София
България

Уебсайт: www.sec.bg

Download >> www.sec.bg

Инструменти за популяризиране и разпространяване на информация

Примери за добри практики

ID-номер	4.1.14.
Име	Малък когенератор инсталиран в български хотел
Дата	2003
Вид	Интернет информация
Език	Български
Създаден от:	Енергиен Център София
Информация за връзка	www.sec.bg ; sec@sec.bg

Описание:

Малък ко-генератор с 150 kW електрическа и 226 kW топлинна мощност е инсталиран в хотел Банкя Палас, град Банкя.

Целта е да се намалят енергийните разходи и подобри комфорта- по-висококачествени услуги и целогодишно използване на плувния басейн.

Когенерационната система е предвидена за целогодишна работа.

Системата е на природен газ, има к.п.д. 87% и табло за постоянен контрол на работата на системата.

Срокът на откупуване на системата при пълна натоварване е около 4 години.

Енергиен Център София
ул. "Галичица" 37, вх. 2
1164 София
България

Уебсайт: www.sec.bg

Download >> www.sec.bg

Инструменти за популяризиране и разпространяване на информация

Примери за добри практики

ID-номер	4.1.15.
Име	Информационен пакет за приложение на слънчеви топлинни технологии в туристическия сектор
Дата	2001
Вид	Интернет информация
Език	Български; Английски
Създаден от:	Енергиен Център София
Информация за връзка	www.sec.bg ; sec@sec.bg

Описание:

Целта на създадения пакет е по-широкото разпространение на съвременните слънчевите технологии за топлоенергия и прилагането им в туристическия сектор. Направен е преглед на перспективите за прилагане на слънчеви топлинни системи в хотелския сектор в Югоизточна Европа.

Анекс 1 представлява „Слънчева енергия в сгради“ и е предназначено за строители, архитекти, собственици на сгради, включително хотели и др. В Анекси 2-7 е дадена информация за използването на слънчевата топлина в България. Описани са инсталациите в хотел „Замъка“ в гр. Банско и хотел „Хоризонт“ на Златни пясъци. Дадени са проучвания за използване на слънчеви топлинни инсталации за получаване на топла вода в различни хотели по Северното черноморие на България.

В Анекси 8,9,10 е дадени данни за слънчеви инсталации в различни хотели, спортни и възстановителни центрове в страни от Европейския съюз.

Енергиен Център София
ул. „Галичица“ 37, вх. 2
1164 София
България

Уебсайт: www.sec.bg

Download >> www.sec.bg

Инструменти за популяризиране и разпространяване на информация

Примери за добри практики

ID-номер	4.1.16.
Име	Финансови механизми и най- добри практики за инвестиционни проекти в ЕЕ и ВЕИ в България
Дата	2006
Вид	Електронна версия чрез E-mail; хартиен носител
Език	Български;Английски
Създаден от:	Софийска Енергийна Агенция – СОФЕНА
Информация за връзка	www.sofena.com ; issofena@techno-link.com ;

Описание:

Представя най- добрите практики и механизми за финансиране на инвестиционни проекти в ЕЕ и ВЕИ.

Електронна версия на български (изпраща се чрез E-mail) - 40 лв.;
Хартиен носител плюс Електронна версия на български (без пощенски разноски) – 50 лв.;
Електронна версия на английски (изпращане чрез E-mail) - 90 EUR;
Хартиен носител плюс електронна версия:(без пощенски разноски) - 100 EUR.

Софийска Енергийна Агенция – СОФЕНА
ул. "Оборище" № 44
1505 София
България

Уебсайт: www.sofena.com

Инструменти за популяризиране и разпространяване на информация

Примери за добри практики

ID-номер	4.1.17.
Име	Схеми за управление на енергията
Дата	2006
Вид	Електронна версия; CD; консултации по уговорка
Език	Български
Създаден от:	Софийска Енергийна Агенция – СОФЕНА
Информация за връзка	www.sofena.com ; issofena@techno-link.com ;

Описание:

Описва стъпките за реализиране на управление на енергията в малки, средни и големи индустриални предприятия.

Пълната информация за инструмента : (текст на български) - 100 лв.
Допълнителни консултации се провеждат по уговорка.

Софийска Енергийна Агенция – СОФЕНА
ул. "Оборище" № 44
1505 София
България

Уебсайт: www.sofena.com

Инструменти за анализ на пазара

ID-номер	2.1.11.
Име	Енергийна ефективност в общини
Дата	2004
Вид	Интернет информация
Език	Български
Създаден от:	Енергиен Център София
Информация за връзка	www.sec.bg ; sec@sec.bg

Описание:

Ръководството е насочено към общините и тяхната основна роля в потреблението на енергия.

Целта на ръководството е да подпомогне общини, като описва влиянието на общинските дейности върху енергийното потребление и емисиите парникови газове, както и възможностите за спестявания. Предоставя подробна техническа информация, както възможности за избор и прилагане на различни мерки за енергийни спестявания.

Посочват се начините за управление на проектите. Дефинират се: проект за енергийна ефективност, ролята на проектния ръководител, обяснява се жизнения цикъл на типичен проект за енергийна ефективност. Показват се методите за финансова оценка при взимане на решения и се обсъждат възможностите за финансиране на такива проекти.

Не обсъжда възможностите за подобряване на енергийната ефективност на местно ниво чрез правна рамка или някакъв вид стимули.

Предназначено е за местни енергийни мениджъри.

Енергиен Център София
ул. "Галичица" 37, вх. 2
1164 София
България

Уебсайт: www.sec.bg

Download >> www.sec.bg

Инструменти за анализ на пазара

ID-номер	2.1.12.
Име	Прилагане на управлението на енергопотреблението в общини
Дата	2006
Вид	Интернет информация
Език	BG
Създаден от:	Енергиен Център София
Информация за връзка	www.sec.bg ; sec@sec.bg

Описание:

Ръководството обосновава необходимостта от управление на енергопотреблението, свързана с увеличението на енергийните нужди, енергийната сигурност и околна среда. Посочва целите, които се постигат чрез управление на енергопотреблението: спестяване от енергийния обем, намаляване на емисиите и управление на товара.

Ръководството прави преглед на стъпките на процеса на управление на енергопотреблението: планиране-събиране и анализ на данните, оценка на потенциала за управление на енергопотреблението и създаване на план; програмен дизайн, дейности по прилагане и оценка на програмата в зависимост от специфичните цели на организацията и средата на планиране. Дава практически пример.

Ръководството е полезно за предприятия за енергийни услуги, правителствени агенции и крайни потребители.

Енергиен Център София
ул. "Галичица" 37, вх. 2
1164 София
България

Уебсайт: www.sec.bg

Download >> www.sec.bg

Инструменти за анализ на пазара

ID-номер	2.1.13.
Име	Интегрирано ресурсно планиране в общини
Дата	2005
Вид	Интернет информация
Език	BG
Създаден от:	Енергиен Център София
Информация за връзка	www.sec.bg ; sec@sec.bg

Описание:

Ръководството описва процеса на интегрираното ресурсно планиране и участниците в него. Дефинира енергийни цели на общинско ниво като основа за избор между алтернативни планове и разработване на подходящи мерки. Предоставя критерии за планиране с най-малко разходи. Развива сценарийния анализ като метод за оценка на взетите решения с оглед на бъдещето развитие. Разглежда проучването на алтернативи за надеждно енергоснабдяване при най-ниски разходи. Съдържа глава за анализи на екологичните и социални разходи, комбиниране на алтернативи за управление на енергоснабдяването и енергийното потребление, както и прилагане, оценка и наблюдение на интегрираното ресурсно планиране.

Енергиен Център София
ул. "Галичица" 37, вх. 2
1164 София
България

Уебсайт: www.sec.bg

Download >> www.sec.bg

Инструменти за анализ на пазара

ID-номер	2.1.14.
Име	INTERREB – интегрирано енергийно обновление на сгради (включва софтуер)
Дата	2007
Вид	CD; и на хартиен носител - цена 500€
Език	Български; Полски; Английски; Френски; Италиански
Създаден от:	Енергийна Агенция - Пловдив
Информация за връзка	www.eap-save.dir.bg cgpf-eap@mbox.contact.bg

Описание:

Планиране на инструментите и насоките, процедурите за промотиране на мерките за енергийно потребление в рамките на стандартния процес за обновяване на сградите

Целта на Методологията е да улесни местните власти в оценката на потенциала за енергоспестяване на определен жилищен фонд и в разработването на регионални стратегии, които да интегрират енергоспестяващите мерки в процесите на обновяване на сградния фонд. Разработената методология помага да се предвиди оптимално разпределение на финансовите ресурси в стимулиращата законова и институционална рамка.

Партньори по проекта са организации от Италия, Франция, Полша

Енергийна Агенция - Пловдив
Ул. "Гладстон", № 1, ПК 364
4000 Пловдив
България

Уебсайт: www.eap-save.dir.bg

Инструменти за анализ на пазара

ID-номер	2.1.15.
Име	E-Cheek – енергийна оценка на малки и средни предприятия (включва обучения)
Дата	2007
Вид	CD; и на хартиен носител - цена 520€
Език	Български;Немски;Испански;Английски;Гръцки
Създаден от:	Енергийна Агенция - Пловдив
Информация за връзка	www.eap-save.dir.bg cgpf-eap@mbox.contact.bg

Описание:

Инструментът има за цел да оптимизира работата по енергийно оценяване, идентифициране и прилагане на енергоспестяващи мерки без значителни инвестиции и със значителен резултат.

Леснодостъпната и ефективна система за енергиен одит, специално предназначена за малки и средни предприятия.

Съставен е софтуер за енергийна оценка и анализ.

Партньори по проекта са Германия, Испания, Ирландия, Гърция.

Енергийна Агенция - Пловдив
Ул. "Гладстон", № 1, ПК 364
4000 Пловдив
България

Уебсайт: www.eap-save.dir.bg

Инструменти за анализ на пазара

ID-номер	2.1.16.
Име	AREP-V2 - Изчислителен модел за оценка потенциала на възобновяемите източници на енергия (включва софтуер)
Дата	2006
Вид	Договаряне с кратко обучение
Език	Български; Английски
Създаден от:	„И Ес Ди - България“ ООД
Информация за връзка	www.esdb.bg esdb@esdb.bg

Описание:

Разработената методика прави оценка на местния потенциал от ВЕИ и пазарното проникване на съответния енергоносител и вид източник в т.ч. ВЕИ.

Съставен е софтуер. Продуктът дава оценка на потенциала на ВЕИ на общинско и областно ниво и възможност за оценка на резултатите при различни сценарии. Създава база данни.

„И Ес Ди - България“ ООД
Бул. "Дондуков" № 38, ет. 2
1000 София
България

Уебсайт: www.esdb.bg

Инструменти за анализ на пазара

ID-номер	2.1.17.
Име	LSEP - Устойчиво енергийно планиране на местно ниво (включва софтуер)
Дата	2003
Вид	Договаряне с кратко обучение
Език	Български; Английски
Създаден от:	„И Ес Ди - България“ ООД
Информация за връзка	www.esdb.bg esdb@esdb.bg

Описание:

Ръководството е предназначено за планиране на общинско равнище във всички сектори на икономиката. Подпомага развитието на умения за разработване на устойчиви енергийни планове и тяхното прилагане като част от общата стратегия за устойчиво развитие.

Методиката е приложена в 13 общини в България и една в чужбина.

Софтуер създава база данни.

„И Ес Ди - България“ ООД
Бул. "Дондуков" № 38, ет. 2
1000 София
България

Уебсайт: www.esdb.bg
