

ПРАЙМ инициативата (Частните инвестиции в полза на екоенергията) популяризира инвестициите в проекти за устойчиво използване на енергията в публични сгради. Инвестициите, необходими за реализирането на проекти за рационално използване на енергия, енергийна ефективност и /или ВЕИ, се осигуряват посредством привличането на частни капитали и от местни граждани.

ПРАЙМ ангажира ползвателите на сградите да изпълняват съществена роля в опазването на климата. Участващите градове/общини популяризират идеята, създават основата и подпомагат осъществяването на проекти за устойчиво използване на енергията. Някои ПРАЙМ партньори ще бъдат дори в състояние да започнат конкретни ПРАЙМ проекти в техните градове/общини в хода на инициативата.



ПРАЙМ разработва практически и адаптивни модели за намаляване на емисиите на CO₂ при експлоатацията на публични сгради. Гъвкавостта на разработваните помощни средства и инструментариум позволява използването им от градове/общини от цяла Европа, с което се избягват техните разходи за разработването им. Нещо повече, създаването на "пакет за действие" с лесни за изпълнение дейности, включващ "добри практики" и изпитани и тествани подходи, ще допринесе за намаляване на разходите за реализиране на проекти за рационално използване на енергията и ВЕИ в общините.

ПРАЙМ изгражда ефективна мрежа от участници от европейски държави, които придобиват обширни познания на основата на осъществяването на проекти за устойчиво използване на енергията в публични сгради и прилагането на подход на широка лична ангажираност. Идеи, опит, както и цялостни стратегии и инициативи могат да бъдат споделяни и обменяни на създадена интернет платформа, включваща примери на "добри практики", помощни средства и инструментариум за концептуална проверка на осъществимостта на проекти. Налична е и база данни с контакти на заинтересувани участници.

Private Investments move
ECOPOWERPríme



**CLIMATE ALLIANCE
KLIMA-BÜNDNIS
ALIANZA DEL CLIMA e.V.**

Координатор на проекта
Climate Alliance of European Cities with
Indigenous Rainforest Peoples
European Secretariat
Galvanistr. 28, D-60486 Frankfurt am Main
phone +49-69-717139-0 fax +49-69-717139-93
Contact: Dr. Dag Schulze,
d.schulze@climatealliance.org
www.climatealliance.org

Европейски партньори по проекта ПРАЙМ
Berlin, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung
www.stadtentwicklung.berlin.de

Bond Beter Leefmilieu - Vlanderen vzw
www.bblv.be

Alleanza per il Clima Italia onlus
www.climatealliance.it

Energieberatung Prenzlauer Berg
www.energieberatung-pb.de

Center for Energy Efficiency EnEffect
www.eneffect.bg

EPTA
www.epta.gr

Graz, Amt für Umweltschutz
www.gratz.at

Klimabündnis Österreich
www.klimabündnis.at

Mestna Občina Maribor
www.maribor.si

Provincia di Bologna
www.provincia.bologna.it

Slovenski E-Forum, Društvo za energetska
ekonomiko in ekologijo
www.ljudmila.org/sef

SWS Group
www.sws.ie

Wuppertal Institute for Climate, Environment and
Energy
www.wupperinst.org

Отговорността за съдържанието на тази публикация носят авторите ѝ. Тя не представлява мението на Европейската общност. Европейската комисия не носи отговорност за използването на информацията от публикацията за каквито и да било цели.

с подкрепата на

Intelligent Energy Europe

.....Príme



Private Investments move
ECOPOWER

Частните инвестиции в полза на
ЕКОЕНЕРГИЯТА

Design: prinzdesign-berlin.de Photo: www.photocase.com, Wuppertal Institute

www.prime-ecopower.net

Бъдещето е във ВЕИ

Ограничените запаси от въглища, газ, петрол и уран, от една страна, и лимитираните възможности на атмосферата да абсорбира газовете при изгарянето на суровините за производството на енергия, от друга страна, обуславят необходимостта от развитие на енергийни системи в следните три направления:

1. Намаляване на енергийните потребности (икономии/спестявания)
2. Ограничаване на енергийните загуби и преразходи (ефективност)
3. Увеличаване на използването на възобновяеми енергийни източници (ВЕИ).

Ползи за местните и регионалните власти

Чрез проекти ПРАЙМ общините могат да постигнат значителни финансови ползи. Много напредничава мислещи публични власти се опират на добрите практики, когато става въпрос за енергийна ефективност и устойчиво развитие.

ПРАЙМ дава възможност за това, като подкрепя и насърчава инвестициите във ВЕИ. Чрез участието си в ПРАЙМ проекти местните власти могат да допринесат за опазването на климата и устойчивото развитие.

ПРАЙМ допринася за мотивирането на гражданите да участват в демонстрационни проекти. Публичното участие на местните граждани им дава възможност да покажат желанието си да инвестират в бъдещето на общността, в която живеят.

ПРАЙМ също така дава възможност на местните власти да бъдат част от обширна европейска мрежа, откъдето да получат практически насоки и информация за финансирането на европейски проекти.

**НАПРИМЕР НАПРИМЕР НАПРИМЕР****ДОБРИ ПРАКТИКИ**

Частни инвестиции за изпълнението на проект за енергийна ефективност и ВЕИ (използване на слънчева енергия) в гимназия в град Емерих, Германия.

Инсталация от слънчеви колектори с обща мощност от 50kW беше инсталирана на покрива на гимназия Willibrord в град Емерих, Германия. Бяха изпълнени също така и други мерки за енергийна ефективност и по-специално такива, свързани с вентилационната и отоплителната инсталации.

Съгласно договора между фирмата "Solar&Spar GmbH and Co." и общината, в частност гимназията, училището поема разходите за инвестициите и в крайна сметка ще се възползва от реализираните икономии на енергия. Произведената електрическа енергия от слънчевата инсталация ще бъде продадена на преференциална цена на електрическата компания, което ще допринесе чувствително за икономическата жизнеспособност на целия проект.

**ДОГОВАРЯНЕТО и как инвестициите бяха привлечени**

Служителите на училището и родителите на учениците бяха поканени да закупят доходоносни бонове с номинал 500 евро и нагоре. Всеки, който има интерес да инвестира може да го направи като стойността на боновете е от 2000 евро нагоре. Привлеченият по този начин капитал бе на стойност от около 380 000 евро. Лихвата по тази инвестиция се изчислява предварително на около 5-6 процента.

Проектът за енергийна ефективност и ВЕИ (слънчева енергия) в гимназия Willibrord предполага дългосрочни бизнес отношения. Местните частни инвеститори са "партньори без право на глас" в компанията за енергийни услуги (ЕСКО), която изпълнява проекта. Те са с ограничени отговорности, при което се намалява рискът при този начин на инвестиране.

НАПРИМЕР НАПРИМЕР НАПРИМЕР**ПОЛЗИ ЗА УЧИЛИЩЕТО**

Училището наистина може да извлече ползи от участието в проект ПРАЙМ. Родителите на учениците имат възможност да допринесат пряко за реализирането на проект за енергийна ефективност в тяхната община/град, както и в устойчивото развитие и бъдеще за техните деца.

Реализирането на подобен проект дава възможност на учениците да добият пряк опит от приложението на съвременни технологии в ежедневието, а учителите да получат набор от практически ориентирани дейности. И накрая, тези проекти демонстрират на младото поколение и на обществеността как да се подходи с отговорност и ентузиазъм за постигането на устойчиво развитие

**ПОЛЗИ ЗА КОМПАНИИТЕ ЗА ЕНЕРГИЙНИ УСЛУГИ (ЕСКО)**

Чрез ПРАЙМ проектите ЕСКО фирмите могат да увеличат своите финансови ресурси, като привлекат инвестиции от местните граждани.

ЕСКО фирмите получават допълнителни ползи от това, че имат непосредствен достъп и контакт с местните власти. Освен това те участват пряко в изпълнението на демонстрационни проекти, с което повишават имиджа и авторитета си, разширяват референциите и профила на компанията и създават нови аспекти на бизнеса си.

ЕСКО фирмите могат да използват позитивната нагласа към ВЕИ и да финансират мерки за енергийна ефективност.