



Международен проект

Изграждане на капацитет за оползотворяване на възобновяеми енергийни източници (URER) и енергийна ефективност в общините от Югоизточна Европа

2010 - 2013

Регионален координатор на проект

Международна фондация



Проект на Програмата

Изграждане на капацитет за използване на възобновяеми енергийни източници (URER) и енергийна ефективност в общините от Югоизточна Европа

Целеви страни / региони	Акцент
Албания, Босна и Херцеговина, Косово, Македония, Черна гора, Сърбия, Турция, Югоизточна Европа	Енергия

ID на продукта	Продължителност на проекта
	3 години

DAC/BMZ Идентификации:

1. Кратко описание:

Чрез мерки за изграждане на капацитет (обучение, диалог и изграждане на мрежи), проектът трябва да засили правомощията на общините в Югоизточна Европа по отношение на използването на възобновяеми енергийни източници (URER), и подобряване на енергийната ефективност в общинските съоръжения и системи.

В допълнение, проектът насърчава диалога между общинския и частния сектор, насочен към създаването на благоприятни условия за проектни инвестиции за използване на енергията по устойчив и икономически начин на общинско ниво. Мерките са специално ориентирани към средни по големина градове и общини. Те представляват по-голямата част от жилищни модели в ЮИЕ. В повечето случаи те не са във фокуса на международното ноу-хау, но поради техните управляеми структури и способности за вземане на решения, те предлагат подходящи модели за иновации и пилотни проекти с висок потенциал за широко въздействие .

Организатори са експерти и ръководители от общинските власти и бизнеса, представители на сдруженията на общините и подкрепящи организации, членове на обучителни и консултиращи организации и представители на заинтересовани от частния сектор и от участници в сектора на финансите. Гражданските обществени организации, занимаващи се с проблемите на околната среда или общинското развитие също ще бъдат включени и ще трябва да разширят диалога и процесите на обсъждане.

Целеви групи са мениджъри, технически експерти, проектант, икономисти и др от местни администрации и обществени комунални предприятия и техните консултационни среди. В допълнение, дългосрочни ползи ще бъдат предоставени за всички граждани чрез подобряването на енергийните доставки и намаляване на натиска върху публичните бюджети, в резултат на намаление на общински енергийни разходи.

Важна роля за изпълнението на мерките и за обезпечаване на предвиденото въздействие и обществени нагласи ще бъде дадено на компетентната мрежа SOE Balkan Net . Тази регионално установена и добре структурирана организация, подкрепяна от мерки за развитие на сътрудничество, притежава логистична структура, разработена в предишни проекти и има много добър достъп до мрежи и общините, техните сдружения, както на национално, така и на регионални политически нива.

Програмата е в съответствие с действителните немски програми за развитие на сътрудничество за ЮИЕ, за които използването на URER и енергийната ефективност е част от акцента.

2. Анализ на проблема

Трудното финансово състояние на много градове в SOE води до недостатъчност в изпълнението на обществените очаквания за съответните услуги за социално осигуряване, образованието, мобилността, здравето и др. Високите и все по-нарастващите енергийни разходи, особено за отопление, горива, осветление и т.н. натоваарват общинските домакинства до краен предел. Освен това, често остарялата инфраструктура за енергийните технологии не отговоря на днешните екологични стандарти.

Въпреки това, както примери от Германия, така и от целевия регион доказват, че възможностите за спестявания от местни енергийни разходи са значителни и ето защо URER може да бъде полезно и икономически приложимо.

Основните проблеми могат да бъдат обобщени както следва: Сегашното състояние на изкуството на технологиите и на потенциални икономически и екологични ползи чрез подобряване на енергийната ефективност и използването на URER в общинските съоръжения възприемано в целевите страни е особено незадоволително. Необходимите инвестиции в енергийната модернизация са много ограничени. От една страна, в общините са недостатъчни инвестиционните фондове, а от друга недостатъчни знания и опит за прилагане на модели като мобилизиране на частното участие в разработването на авангардни концепции на енергия, ПЧП и енергийно договаряне.

Спешните изисквания за модернизация в Югоизточна Европа са изправени пред само много малък брой технически и практически ноу-хау трансфери за квалифицирано обучение и консултантски услуги в областта на енергийната ефективност и URER.

В момента, URER сектор в страните от SOE се развива предимно под формата на отделни проекти (например слънчеви и вятърни паркове), инициирани от няколко финансово силни международни организации и корпорации. Това са, обаче, често изолирани решения с ограничен или малък формиращ-системен ефект.

3. Представяне на мерки за развитие на сътрудничество

3.1 Цел и прогноза

Целта на мерките за изграждане на капацитет за специалисти и ръководители от общинските власти и публичните общински предприятия е да се мотивират и да им даде възможност за увеличаване използването на UREER, което да позволи по-голяма енергийна ефективност в общинските обекти (недвижими имоти, транспорт, улично осветление и т.н.).

Вземашите решения в общините в избрани средни по големина градове и общини в Югоизточна Европа са информирани за екологични, технологични, икономически, финансови, процесите на планиране, проектни видове и форми на договори за реализиране на потенциалните спестявания и използването на UREER. Общински специалисти и мениджъри са упълномощени да определят подходящи места за своите технологии и концепции за мерки за енергийна ефективност и / или за използване на UREER и те имат възможност да развият концепции за изпълнение.

На регионално ниво се провежда обмяна на опит и ноу-хау в общинските мрежи и сдружения. Общините добиват референтна рамка и достъп до експертен опит, който им помага при разработването на техните собствени проекти.

В диалога между местния и частния сектор, са разработени благоприятни условия за инвестиции от частния сектор в UREER и проекти за енергийна ефективност.

Общините започват първо пилотни проекти, като например участие на частни фирми в проекти за ПЧП за градското осветление или за тестване на използването на отработени масла в общински или общински паркинги.

3.2 Целеви Групи

Проектните мерки изискват мениджъри, технически специалисти, проектантите, икономисти и др от общинските власти и бизнеса. В допълнение, в дългосрочен план бенефициенти са всички граждани от региона, поради намаляване на натиска върху публичните бюджети чрез намаляване на общински енергийни разходи. Особено зависи от ефективността на местните администрации като най-бедните членове на обществото.

Програмата е в съответствие с действителните немски програми за развитие на сътрудничество за ЮИЕ, за които използването на UREER и енергийната ефективност е част от акцента.

3.3 Партньорска структура: Носители и посредници

Изпълнителни политически носители

- Общинските администрации на 7 общини / градове в 7 страни от целевия регион

Програма Партньори

- Общински сдружения в страните-участнички; Компетентна мрежа Югоизточна Европа – балканска мрежа, немска община с най-добрите - практики; немски технологични партньори.

Стратегически партньори

- немска техническа агенция за развитие (GTZ)

Посредници

• специалисти и ръководители от общинските власти и обществените комунални предприятия, представители на общински сдружения и подкрепящите организации, както и съответното обучение и консултантски организации, представители на заинтересованите от частния сектор и компаниите от финансовия сектор. Гражданските организации от областта на околната среда или за развитие на общността.

3.4 Проектиране на мерки за развитие на сътрудничество(поддържащи компоненти,методология)

Програмата е проектирана като регионална мярка. Това има смисъл, защото проблемите и решенията на участващите градове и държави са сравними . Следните компоненти са предвидени:

1. Повишаване на информираността по въпросите за енергийната ефективност и използването на UREER. Методология и инструменти: Стартиращо регионално събитие, диалог сесии/събития с водещите във вземането на решения и водещите във формирането на общественото мнение от политиката, администрацията, общинските сдружения и организации, документиране и разпространение на най-добрите практически модели.

2. Приложни мерки, ориентирани към изграждане на капацитет на общинските експерти и мениджъри. Методология и инструменти: обучение и изграждане на капацитет от немски общински експерти, немски експерти от държавни общински предприятия, енергийни консултанти, разработване на учебни програми, наръчници и инструменти, организиране на работни срещи и семинари, свързани с употребата на определени инструменти и техники за екологичното съзнание и енергийната ефективност на общински енергийни системи. Виртуалното-обучение, връзки с обществеността, стажове в немски общини и общински предприятия. Обучителни обиколки за специалисти с примери от най-добрите регионални практики.

3. Регионален трансфер на знания и изграждане на мрежи на участниците.

Методология и инструменти: операционна платформа за предоставяне на информация и ноу-хау трансфер, регионални кръгли маси и конференции. За насърчаване на регионалното сътрудничество и изграждане на мрежи, както и за широкото обществено възприятие, съществуващите мрежи и структури на компетентната мрежа на SOE ще бъдат използвани широко. Тази регионално установена и добре структурирана организация, подкрепена от мерките за развитие на сътрудничество, притежава логистична структура, разработена в предишни проекти и е с много добър достъп до мрежи и общините, техните сдружения, а също така и на национално политическо ниво. В допълнение, синергични ефекти ще бъдат създадени чрез свързване в мрежа с текущите проекти от страна на GTZ, KfW, на ЕС.

4. Инициране на пилотни проекти.

Методология и инструменти: апликационно-ориентирано обучение, планиране на

семинари и консултации, свързани с проекта, документация, публикуване на резултатите и заключенията по програмата, медиите, брошури, семинари.

По отношение на технологиите и приложенията за енергийна ефективност и URER , няма точно определени решения или преференции в момента. Същинската задълженост на проекта е да се даде възможност на общините да определят най-подходящите места за собствените си технологични възможности и да вземат решения за своите собствени. Следователно, една група от експерти предоставят ноу-хау за техническата и икономическата настройка на предвидените мерки.

3.5 Общо разходи

	2011	2012	2013
Финансиране на програмата (€)	100.000	100.000	100.000
Общо финансиране (€)	300.000		

3.6 Рискове и отворени въпроси

Рисковете могат да възникнат от бавен процес на децентрализация в някои целеви страни, които могат да възпрепятстват или забавят решенията на общинските инвестиции. Изпълнението на пилотни проекти в някои от страните не може да бъде възможно в рамките на програмния график. Като се има предвид регионалните ангажименти за процеса на децентрализация, ние все още очакваме много възможности и варианти за изпълнението на проекта. За насърчаване на регионалното сътрудничество и изграждане на мрежи, както и за широкото обществено възприемане, съществуващите мрежи и съоръжения на компетентност мрежа SOE (Balkan Net) ще бъдат широко използвани.

3.7 Следващи стъпки

-10ти Април : Анализ на изискванията и дефиниране на партньорската структура, LOI
-Януари 2011: Стартиране на Програмата

3.8 Участващи отдели от Министерството на икономическото развитие и сътрудничество

Отговорен BMZ-Отдел
Участващи отдели: