



Local Energy Agency Pomurje



Soluciones Renovables



Universidad de Salamanca



Municipality of Karlovo



Regional Energy Agency of Pazardjik



Smart House Martjanci



Association of municipalities and towns of Slovenia



Regional development Agency of the county Medimurje



Končar - Kućanski aparati

Končar-Household appliances LTD

## Работна среща №2 по проекта в гр.Кадиз , Испания

По време на втората среща по проекта партньорите набелязаха последващите стъпки. Целта на срещата бе да се направи преглед на реализираните местни дейности по проекта, както и предстоящите задачи и дейности на всеки партньор.



Основната база данни за всеки от регионите е събрана и е извършен детайлен енергиен одит във всеки от четирите региона с информация за текущото потребление и производство на енергия по различни сектори. След тези одити партньорите ще продължат с изготвянето на енергийни стратегии за преодоляване на идентифицираните проблеми и бариери. На база на тези проучвания всеки от партньорите ще започне да прилага интегриран модел на устойчива енергийна общност, който модел ще е лесно приложим за всяка друга местна общност и за различни сфери на дейности. Първата видима дейност, която партньорите ще реализират в следващия етап на проекта ще бъде откриването на изложби, промотиращи енергийната ефективност в четирите основни общности на проекта. Изложбите ще бъдат съпроводени с мощни кампании за насърчване прилагането на енергоспестяващи мерки и използването на ВЕИ от местните общности. По време на срещата партньорите по проекта бяха поканени в Областната управа на Кадиз и срещата бе отразена от местните медии.

## Представяне на проекта по време на Отворените врати 2008 в Брюксел

NIMSEC проектът бе представен от REDEA по време на семинара “Зелена енергия-устойчив енергиен мениджмънт”, състоял се на 8 октомври 2008 в Дома на междурегионалното сътрудничество в Брюксел като част от панела “Устойчивото развитие: регионални решения за промените в климата”. Панелът бе едно от събитията по време на кампанията “Отворени Врати 2008 – Европейска седмица на регионите и градовете”.

Освен Медимурие бяха представени и енергийни проекти от австрийския регион Стирия и унгарските региони Западна Полония и Южна Трансдунавия. Последният регион представи своя енергиен мениджмънт, а директорът на REDEA, Матия Дерек представи първоначалните стъпки към изграждане на устойчива енергийна общност в района на Медимурие, Хърватска, наблягайки на факта, че за да има такава устойчивост в региона трябва да се изгради структура, чрез която да се прилага различни енергийни мерки и като основен елемент на тази структура бе посочено изграждането на MENEА- енергийната агенция зарегиона на Медимурие. Агенцията, съвместно с общината и REDEA ще могат да вземат интегрирани решения при наличието на пълни енергийни данни. Ето защо презентацията засягаше и процеса на събиране на необходимата база енергийни данни.

NIMSEC проектът бе представен като добра практика как би могло да се постигне теоретичен и практически напредък при създаването на необходимите условия за изграждане на устойчиви енергийни общности. Тъй като NIMSEC проектът включва политически, финансови и образователни мерки с оглед насърчаване прилагането на ЕЕ и използването на ВЕИ, той бе представен и като отличен способ за интегриране на елементите от наскоро изградената структура в района. Освен това всички участници в проекта могат да обменят и придобиват опит при разработването и изпълнението на международни енергийни проекти.



Дискусиите след презентацията още веднъж доказаха важноста от създаването на стабилни основи за прилагането на енергийни политики. Най-добър пример при прилагането на подобен подход бе австрийския регион Стирия, които са започнали изграждането на такава управленска енергийна структура през 70те и споделяха своя опит в енергийния мениджмънт и използването на ВЕИ. Всички региони, които искат да бъдат устойчиви трябва да създадат необходимите енергийни управленски структури и паралелно да изпълняват енергийни проекти. Подобен подход представи и REDEA, като проектът NIMSEC бе основна част от него.

## Изложба посветена на енергийната ефективност в Хърватска



Снимка от Регионалния център за професионално образование по устойчиво строителство и възобновяеми енергии

Изложбен ъгъл с основна цел да промотира енергоспестяващи уреди и инсталации бе изграден от фирма "Кончар" ООД в Регионалния център за професионално образование по устойчиво строителство и възобновяеми енергии. Центърът е играден към Училището по строителство и занаяти в Чаковец. В изложбената част на центъра посетителите можеха да се запознаят с различните видове възобновяеми енергийни източници, модерни строителни технологии и енергоспестяващи уреди. По този начин посетителите могат да видят съвременните тенденции в енергийната ефективност и видовете ВЕИ, които са основата на енергийните политики на развитите страни и особено на страните членки на ЕС.

Фирмата постоянно добавя нови уреди към изложбата и в следващия етап от проекта ще подготви информационни материали за посетителите. Организираните посещения на ученици от гимназиалния курс доведоха до по-голямо разпространение на информацията относно организираната изложба и NIMSEC проекта. Изложбата бе също така посетена от представители на ПРООН проекта "Насърчаване енергийната ефективност в Хърватска", които също се съгласиха да промотират Центъра и изложбата в бъдещи дейности по техния проект.

Представители на енергийния отдел в област Медимурие също заключиха, че изложбата има голям образователен и насърчителен ефект, което частично се дължи на факта, че изложбата е разположена в сградата на училището, където се подготвят бъдещи строители и инженери. Това спомага за ранното им запознаване с енергоспестяващите уреди и инсталации, които след това те самите ще използват в бъдещата си работа. Това допринася за по-голямата ефективност на изложбата.



Снимка от изложбата на енергоспестяващи уреди по проекта NIMSEC в Чаковец, Хърватска

## Подробен анализ на енергийната ситуация в проектните региони

Целта на изготвянето на подробен анализ на енергийната ситуация в проектните региони е да се набави необходимата база данни и да се анализира текущата ситуация в районите. Тези енергийни данни бяха събрани от партньорите и ще се използват като основа за бъдещи енергийни проекти. Тази стъпка от проекта бе необходима, тъй като дейностите по проекта са фокусирани върху енергийната ефективност и цялостната енергийна устойчивост на участващите територии, както и върху изграждането на модел, който лесно да се прилага и в други местни общности. За извършването на одитите относно енергийното потребление и производство по райони бяха използвани проучвания, данни от местни ключови фигури и познанията на всеки партньор. Подробен анализи бяха направени в следните региони:

- Провинция Кадиз, Испания
- Община Карлово, България
- Област Медимурие, Хърватска
- Общините от регион Помурие, Словения

Тъй като в Кадиз вече бяха правени енергийни одити за отделни общини сега фокусът там бе върху обобщаване на данните за цялата провинция. В Словения постъпиха точно обратното- използвайки налични данни за област Помурие, партньорите направиха одити на 8 общини от региона, които имат най-ниски енергийни показатели. В България бе направен подробен енергиен одит на Община Карлово, включваща 4 града и 23 села. Тъй като към момента на старта на проекта в област Медимурие, Хърватска нямаше съществуващ енергиен план, партньорите там се фокусираха върху събирането и анализирането на база данни, идентифицирането на бариери пред подобряването на енергийната ситуация и представянето на добри практики как това може да се реализира.

За всяка от проектните територии има събрана база енергийни данни, обработени и графически представени в проучването. Следва да се отбележи, че партньорите се постаряха да спазват общ формат за проучването, за да може да се извърши сравнителен анализ. Поради липса на налични данни в някои случаи за някои от партньорите няма данни за сравнение или не са на задоволително ниво. Самият доклад по проекта представлява резюме от анализа за проектните региони. Подробен аналитични доклади има за всеки от регионите на родния език на партньорите по проекта.

*Цялата отговорност за съдържанието на този документ носят авторите. Документът не отразява мнението на Европейската Общност. Европейската Комисия не е отговорна за евентуално друго ползване на информацията в настоящия документ.*