



Interreg

Balkan-Mediterranean

PRO-ENERGY



pro-energy-project.eu

ДЕКЕМВРИ 2020

БРОЙ 1

Въведение

Добре дошли в първия е-бюлетин на PRO-ENERGY

PRO-ENERGY се стреми към насърчаване на енергийната ефективност в

Инструмента за предварителна помощ за присъединяване (IPA).

Предизвикателството на PRO-ENERGY е да се подобри енергийната ефективност на различни обществени сгради (училища, музеи, иновационни центрове и др).

и информираност, липса на умения на държавните служители, което води до висок консумация на енергия & CO2 емисии.

Проектът има за цел да намери решения за това как да подобри енергийната ефективност в обществени сгради в Балканското Средиземноморие и да създаде практическа рамка за моделиране и изпълнение на интервенции за енергийни инвестиции чрез специфични системи за мониторинг и контрол на ИКТ. Консорциумът се състои от 6 партньори от Гърция, Кипър, България и Албания, които са обединили своите сили за решаване на горепосочените проблеми.

В този брой::

Въведение	1
Pro-Energy дейности и постижения	2-3
Предстоящи срещи и събития	4
Pro-Energy	5
Партньори	6



Обществени сгради на територията на Балкани-Средиземно море. Съфинансиран от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) и

Участващите територии се сблъскват с общите проблеми на старите съоръжения, остарели / деградирали фасади на сгради, материали и оборудване, ниско енергийно съзнание

PRO-ENERGY ще насърчава на енергийната ефективност в обществените сгради територията на Балкани-Средиземно море през създаването на практическа рамка за моделиране и реализиране на енергийни инвестиционни интервенции чрез специфични Системи за мониторинг и контрол, ИКТ и икономични практики.

PRO-ENERGY в детайли

С фокус върху поведенческата енергийна ефективност, PRO-ENERGY има за цел да се справи с всички проблеми чрез разработване и прилагане на съвместни стратегии и планове за действие, повишаване на компетентността на собствениците и операторите на обществени сгради, разработване и прилагане на технологии и инструменти за намаляване на потреблението на енергия в обществени сгради и насърчаване на добрите практики и резултати генерирани от проекта към други местни / регионални / национални субекти в района.



Проектът е насочен към политическо и институционално ниво (Съвместна стратегия и план за действие), ниво на човешките ресурси (Изграждане на капацитет за енергийни мениджъри) и ниво на управленски системи (ИКТ платформа с отворен код, CBA Modeller, Договори за

енергийни характеристики - EPC). Новите енергоспестяващи технологии, насърчавани от PRO-ENERGY, се отнасят до поведенческа енергийна ефективност.

Програмите и стратегии за поведенческа ефективност въвеждат икономически ефективен начин за намаляване на потреблението на енергия, като литературата и практиката предполагат. Инициативите за чиста енергия са двойни процеси, които произвеждат енергия чрез възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) или чрез намиране на начини за ефективно използване на съществуващата енергия. Внедряване на ВЕИ

изисква големи инвестиции, отнема време за възвръщаемост и води до съществуването на солидна / ефективна законодателна рамка. От друга страна, енергийно зависимите региони и държави се борят да намерят начини да станат по-малко зависими, дори в най-малкия възможен мащаб.

Модерен и доказан подход е концепцията за „поведенческа енергийна ефективност“,

набор от инструменти, които задействат, повишават чувствителността, съветват и накрая насочват отделните потребители към практически и измерими действия за техните лични и ежедневно използване на енергийни ресурси.

Проучванията разкриват, че намаляването на консумацията на енергия с 3-4,5% може да бъде постигнато чрез прости правила („изключете осветлението, когато излизате от стаята“, „поддържайте стабилна температура на термостата“), което може да достигне 15%, когато правилата са задвижвани / поддържани от последователна информационна система в ръцете на потребителя на енергия.

Наред с това техниките за анализ на данни (отворени за всички), наложени чрез ИКТ платформата и проектирането на инструмент за анализ на разходите и ползите (CBA) (отворен за всички), ще създадат практически моделатор за измерване на нетната настояща стойност на интервенциите за енергийна ефективност.

PRO-ENERGY СРЕЩИ И СЪБИТИЯ

Първоначална среща в Игуменица, Гърция

Началната среща на проекта PRO-ENERGY се проведе в четвъртък, 30 януари 2020 г. в Игуменица, Гърция.

Домакин беше водещия партньор - Регион Епир



Регионално звено на Теспротия. Партньорите обсъдиха въпроси, свързани със спецификите и правилата на програмата Балкани- Средиземно море - една от трите програми на Европейския съюз за транснационално сътрудничество, в която Република България участва в периода 2014-2020.

Бяха обсъдени и подробности относно всеки от работните пакети на проекта и дейности, свързани с управлението и координацията на проекти, комуникацията и разпространението, разработването на съвместния



регионален анализ, стратегия и рамка, изграждане на капацитет на енергийните мениджъри, както и представянето на PRO-ENERGY на следващата конференция на ЕС за устойчива енергия.

развитието, осъществено в редица работни пакети (РП) и други по-специално: WP1, WP2, WP3.

Присъстваха представители на всички партньори, освен представители на албанската страна. Присъстваше и ръководителят на проекта..

Economic progress (up to 30/6/20)				
Partner	Approved Budget (€)	Declared Expenditures (€)	Verified Expenditures (€)	Remaining Amount (€)
RU Thesprotia	306.000,00	0,00	0,00	306.000,00
DAE	195.500,00	0,00	0,00	195.500,00
CEA	102.000,00	2.870,29	0,00	102.000,00
EMS	102.000,00	0,00	0,00	102.000,00
RDA Plovdiv	187.000,00	29.753,31	29.753,31	157.246,69
Ministry AL	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
TOTAL	1.052.500,00	32.623,60	29.753,31	1.022.746,69

2-ра среща по проекта, която се проведе на 18 декември 2020 г. чрез уеб средства.

Втората среща на партньорите се проведе чрез използването на уеб средства през декември 2020 г. Срещата беше организирана от водещия партньор с цел продължаване на дискусиите във връзка с

Партньорите определиха нови срокове и етапи за новия период и до официалната крайна дата на проекта през Септември 2021 година.

Всички партньори бяха ангажирани да ускорят дейностите и да осигурят доброто изпълнение на останалите действия по най-ефективния начин.

Други новини и дейности

Участие на Агенцията за регионално развитие с БЦ за МСП в заседание на Съвета за регионално развитие на Пловдивска област, България

Г-н Велизар Петров и Александър Тонков от АРР с БСК за МСП като негови членове участваха в работата на Регионалния съвет за развитие на Пловдивска област. Велизар Петров информира членовете на Регионалния съвет за развитие на Пловдивска област за проект PRO-ENERGY - Насярчаване на енергийната ефективност в обществени сгради на територията на Балкани - Средиземно море по програмата INTERREG 2014-2020 и предстоящата първа среща по проекта в Игуменица - Гърция като както и изрази надеждата си за ползотворно сътрудничество с общини от област Пловдив по новия. Повече информация може да се намери тук: <http://rda-bg.org/en/index.php/news/single?id=141>

Енергийна ефективност в обществени сгради

На 25 февруари 2020, на заседание Областния съвет за устойчиво енергийно развитие към Областна администрация - Смолян), изпълнителният директор на АРР БЦ МСП Пловдив) - Велизар Петров и Александър Тонков



представиха проект "PRO-ENERGY „Насярчаване на енергийната ефективност в обществените сгради на територията на Балкани - Средиземно море", съфинансиран от програма за транснационално сътрудничество „Балкани - Средиземно море 2014 - 2020.

На срещата бяха обсъдени и теми, свързани със задълженията на общините и областните администрации по Закона за енергетиката и Закона за енергията от възобновяеми източници - годишни доклади и срокове за подаване в Агенцията за устойчиво енергийно развитие

Общините от област Смолян представиха информация за участието, етапите и напредъка на проекти в областта на енергийната ефективност през 2019 и 2020 г.

Повече информация може да се намери тук bgs.org/en/index.php/news/sing



Други новини и дейности

Енергийна ефективност 2020

„Енергийна ефективност 2020“ е последното издание на годишната актуализация на Международната енергийна агенция (IEA) относно глобалните развития в енергийната ефективност. Чрез анализ на данни, политики и технологии, той предоставя цялостен поглед върху тенденциите в енергийната ефективност в световен мащаб.



Енергийната ефективност играе съществена роля за ускоряване на прехода към чиста енергия и постигане на глобални климатични цели. Докладът за тази година се фокусира върху въздействието на пандемията Covid-19 върху енергийната ефективност и световните енергийни пазари през тази година, както и върху анализа на тенденциите за 2019 г.

Чрез анализ на включването и въздействието на енергийната ефективност

в пакетите за стимули, докладът също така подчертава ролята на ефективността в подкрепа на усилията за устойчиво възстановяване по света чрез създаване на работни места и стимулиране на разходите, като същевременно намалява емисиите на парникови газове.

Повече информация тук: <https://www.iea.org/events/energy-efficiency-2020>

Данни за местоположението на свързаните със сградите политики за енергийна ефективност

Енергийната ефективност представлява едно от петте измерения на Пакета 1 на Европейската комисия за енергиен съюз, предназначен да подобри енергийната сигурност, устойчивостта и конкурентоспособността.

Европейската енергийна политика е отразена в няколко директиви; тук се фокусира върху две основни директиви относно ефективното използване на енергията в сградите (Директива 2010/31 / ЕС за енергийните

характеристики на сградите - EPBD) и националните енергийни системи (Директива 2012/27 / ЕС за директива за енергийна ефективност - EED) Повече информация тук: [http:// URL](http://URL) <https://e3p.jrc.ec.europa.eu/node/156>



Ръководство: „Как да разработим план за действие за устойчива енергия (SWAP)“

ЕС се ангажира да намали общите си емисии до поне 20% под нивата от 1990 г. до 2020 г. Споразумението на кметовете е европейска инициатива, чрез която градовете и градовете доброволно се ангажират да намаляване на техните емисии на CO2

над тази цел от 20%

<https://e3p.jrc.ec.europa.eu/articles/guidebook-how-develop-sustainable-energy-action-plan-seap>

1. Problem statement definition
(focusing on the needs of the intended users)

2. Use case(s)
formalization

3. User
requirements
definition

4. Demonstrator
design

5. Demonstrator
implementation

6. Demonstrator
test

Партньори по проекта

Представяне на партньорите по проекта

Проектът е сътрудничество между три национални власти, две агенции за развитие и една енергийна агенция в района на Балкани - Средиземно море. Всеки от партньорите по проекта има специализирана роля в зависимост от техния тип експертиза и внасяне на допълнителни умения в проекта, които са важни за постигане на целите на проекта.



REGION OF EPIRUS-REGIONAL UNIT OF THESPROTIA, Greece



DEVELOPMENT AGENCY OF EVIA, SA, Greece



Cyprus
Energy
Agency

CYPRUS ENERGY AGENCY, Cyprus



Department of
Electrical and
Mechanical Services

**DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND MECHANICAL
SERVICES, Cyprus**



REGIONAL DEVELOPMENT AGENCY, Bulgaria



MINISTRY OF INFRASTRUCTURE AND ENERGY, Albania

Този електронен бюлетин е разработен в рамките на проекта PRO-ENERGY, който е съфинансиран от Европейския съюз, Европейските фондове за регионално развитие (ЕФРР), Инструмента за предприемчивостна помощ (IPA) и от Националните фондове на Гърция, Кипър, България и Албания.

Съдържанието на този електронен бюлетин е единствената отговорност на партньорите по проекта PRO-ENERGY и при никакви обстоятелства не може да се счита за отразяващо позицията на Европейския съюз или на управленските структури на Програмата.