

# НАЦИОНАЛЕН ДОВЕРИТЕЛЕН ЕКОФОНД

СЪЗДАВАНЕ НА МОДЕЛ ЗА ВНЕДРЯВАНЕ  
НА СИСТЕМИ ЗА ЕНЕРГИЕН  
МЕНИДЖМЪНТ В БЪЛГАРСКИТЕ ОБЩИНИ  
ПО ПРОЕКТ MEMS.

КРИТЕРИИ ЗА УЧАСТИЕ НА ОБЩИНИТЕ



# Представяне на проекта

**Проект:** „Общински системи за енергиен мениджмънт в подкрепа на финансирането на дейности в областта на климата и енергията на местно равнище“ - MEMS

**Програма:** Европейска климатична инициатива (European Climate Initiative - EUKI) на Федералното министерство на околната среда, опазването на природата, строителството и ядрената безопасност на Федерална република Германия

**Цел на проекта:** Създаване на модел за общинска система за енергиен мениджмънт с допълнителни инструменти за изпълнение, който да популяризира опазването на климата от общините в България и да съдейства за изграждане на капацитет за планиране в общинските администрации.

**Партньори:** Център за енергийна ефективност – ЕнЕфект – водещ партньор; Национален доверителен екофонд (НДЕФ) и Институт за приложни изследвания – Фраунхофер, Германия.

**Продължителност на проекта:** Дейностите по проекта трябва да бъдат приключени най-късно до 31.03.2022 г.



# Дейности по проекта

	Дейности	Отговорен партньор
<b>Работен пакет 1</b>	AI.1 Анализ от Фраунхофер институт	Фраунхофер
	AI.2 Съставяне на модел за енергиен мениджмънт с тематични модули за обществени сгради и улично осветление, фасилитиращ прилагането на ISO 50001	ЕнЕфект
	AI.3 Съставяне на инструментариум за енергиен мениджмънт за общините	ЕнЕфект
<b>Работен пакет 2</b>	AP.1 Подбор на трите пилотни общини	ЕнЕфект, НДЕФ
	AP.2 Прилагане на модела за енергиен мениджмънт в трите пилотни общини	ЕнЕфект
	AP.3 Оптимизация и завършване на общинския модел за енергиен мениджмънт и на инструментариума	ЕнЕфект
	AP.4 Учебно пътуване в Германия за пилотните общини	Фраунхофер; НДЕФ



# Дейности по проекта

<b>Работен пакет 3</b>	AIII.1 Първи вариант на модел за финансови продукти	НДЕФ
	AIII.2 Консултации със заинтересованите страни	НДЕФ
	AIII.3 Завършване на модела	НДЕФ
<b>Работен пакет 4</b>	AIV.1 Подготовка и провеждане на събития за покачване на информираността за българските общини	ЕнЕфект, НДЕФ
	AIV.2 Организация на конференция за официалното пускане в действие на EMS модела и финансовия инструмент	НДЕФ
	AIV.3 Провеждане на целенасочена комуникация и кампания за ангажиране на гражданите	ЕнЕфект



# Системи за управление на енергията

**Основен резултат от изпълнение на дейностите по проекта:** Съставяне на модел за енергиен мениджмънт с тематични модули за обществени сгради и улично осветление, способстващ прилагането на ISO 50001:2018 „Системи за управление на енергията“ (СУЕ).

Въвеждането на СУЕ ще:

- улесни работата на общините по управление на енергията, както и ще ги подпомогне при изпълнението на всички закони и нормативни изисквания свързани с използването на енергия.
- е демонстрация за отговорно отношение, което се планира да се разглежда, като предимство при привличането на финансови средства за изпълнение на проекти за подобряване на енергийната ефективност и използването на възобновяеми енергийни източници.



# Подбор на трите пилотни общини

Трите пилотни общини, в които ще бъде приложен моделът за енергиен мениджмънт ще се бъдат избрани, чрез конкурентен подбор в следните групи:

- Малки общини с население до 15 000 жители;
- Средни общини с население между 15 000 и 100 000 жители;
- Големи общини с население над 100 000 жители.

Заявленията за участие в процедурата по подбор във всяка отделна група ще бъдат разгледани и класирани на следните два последователни етапа:

- Етап 1 - Административно съответствие и допустимост
- Етап 2 - Техническа оценка



# Етап 1 - Административно съответствие и допустимост

## Критерии за съответствие и допустимост:

- Актуална към момента на кандидатстване програма за ЕЕ
- Актуални към момента на кандидатстване дългосрочна и краткосрочна програма за ВЕИ

*Източник на проверка: Копие на съответния документ или препратка към него, ако същият е публикуван на интернет страницата на общината.*



## Етап 2- Техническа оценка

### Критерии за техническа оценка:

#### 1. Постигнати резултати в т.ч.:

##### 1.1. Енергийна ефективност - Спестена енергия от изпълнени мерки за ЕЕ в MWh/година/жител.

*Начин на определяне на стойността на критерия:* Изчислява се като се раздели сумата от докладваните енергийни спестявания за периода 2015-2019 г. на общия брой жители на общината.

*Максимален брой точки* – 15 - за общината с най-голямо отношение.

За останалите общини точките се разпределят пропорционално.

*Източник на проверка:* 1. Статистически данни от НСИ, относно брой жители в общината по последно преброяване.

2. Заверени копия от внесените в АУЕР форми за годишен отчет за изпълнението на програмите за енергийна ефективност съгласно чл. 12 от ЗЕЕ и за управлението на енергийната ефективност съгласно чл. 63 от ЗЕЕ за периода 2015-2019 г.





## Етап 2 – Техническа оценка

### 1.2. Възобновяема енергия - Заменени конвенционални източници на енергия в kWh/година/жител.

*Начин на определяне на стойността на критерия:* Изчислява се като се раздели сумата от докладваните енергийни спестявания за периода 2015-2019 г. на общия брой жители на общината.

*Максимален брой точки* – 15 - за общината с най-голямо отношение.

За останалите общини точките се разпределят пропорционално.

*Източник на проверка:* 1. Статистически данни от НСИ за брой жители в общината по последно преброяване.

2. Заверени копия от внесените в АУЕР форми за предоставяне на информация от кметовете на общини, съгласно чл. 10, ал. 3, т. 2 от Закона за енергията от възобновяеми източници с които се отчита изпълнението на ОПНИЕВИБГ.



## Етап 2 – Техническа оценка

### 2. Обхват на системата за управление на енергията (СУЕ)

#### 2.1. Брой сгради, които ще бъдат включени сгради в обхвата на СУЕ: жители/бр. сгради

Максимален брой точки - 15

*Начин на определяне на стойността на критерия:* Изчислява се като се раздели общия брой жители на общината на броя сгради в обхвата на СУЕ.

*Максимален брой точки – 15 - за общината с най-малко отношение.*

*За останалите общини точките се разпределят пропорционално.*

*Източник на проверка:* 1. Статистически данни от НСИ, относно брой жители в общината по последно преброяване.

2. Декларация за брой сгради, които общината ще включи в обхвата на СУЕ. (NB! За да се включи сграда в СУЕ тя трябва да има актуално енергийно обследване или такова да бъде изготвено преди окончателното въвеждане на системата. Условието за допустимост на сграда, която би могла да се включи в СУЕ на дадена община са: РЗП над 250 м<sup>2</sup> и собственост на съответната община.)



## Етап 2 – Техническа оценка

### 2.2. Включване на системата за улично осветление в обхвата на СУЕ

Максимален брой точки - 5

*Начин на определяне на стойността на критерия:* 5 т. за общини включили в СУЕ уличното осветление и 0 т., които не предвиждат включването му.

*Източник на проверка:* Декларация, подписана от кмета на общината.



## Етап 2 – Техническа оценка

### 3. Опит със системи за управление

#### 3.1. Налични две сертифицирани системи за управление (напр. ISO 9001 и/или ISO 14000 и/или еквивалент)

Максимален брой точки - 6

*Начин на определяне на стойността на критерия:* 6 т. за общини внедрили две сертифицирани системи за управление и 0 т. за тези които нямат внедрени подобни системи.

*Източник на проверка:* Сертификат.

#### 3.2. Налична една сертифицирана система за управление (напр. ISO 9001 или ISO 14000 или еквивалент)

Максимален брой точки – 3

*Начин на определяне на стойността на критерия:* 3 т. за общини внедрила поне една сертифицирани системи за управление и 0 т. за тези които нямат внедрена подобна система.

*Източник на проверка:* Сертификати за ISO 9001 или ISO 14000 или еквивалент .



## Етап 2 – Техническа оценка

**4. Общината има SEAP (План за действие за устойчива енергия) /SECAP (План за действие за устойчива енергия и климат) към 2020**

Максимален брой точки – 4

*Начин на определяне на стойността на критерия:* 4 т. за общини, които имат SEAP/SECAP и 0 т. за тези които нямат SEAP/SECAP.

*Източник на проверка:* Справка от сайта на Covenant of Mayors (Споразумението на кметовете за климата и енергията) – <https://www.covenantofmayors.eu/en/>



# Процедура за подбор на трите пилотни общини

Процедурата по подбор във всяка отделна група - малки, средни и големи общини ще бъде обявена през месец декември 2020 г., чрез Покана за набиране на Заявление за участие с определен срок.

Заявлението за участие в процедурата за подбор ще бъдат подавани по електронен път.

Оценката и класирането на подадените Заявлението за участие в процедурата за подбор ще бъде извършена през месец януари 2021г.

Уведомяването на избраните общини за прилагане на СУЕ ще е през месец февруари 2021 г.



# НАЦИОНАЛЕН ДОВЕРИТЕЛЕН ЕКОФОНД

**БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!  
МОЛЯ ЗА ВАШИТЕ КОМЕНТАРИ И  
ВЪПРОСИ**

02/973 36 37, [ecofund@ecofund-bg.org](mailto:ecofund@ecofund-bg.org)

Ирена Пенчева – 0884 842 221, [ipencheva@ecofund-bg.org](mailto:ipencheva@ecofund-bg.org)

