

**ФЛАГ – Финансов инструмент за
преход към чиста енергия**

**по Програма LIFE на Европейския
съюз**

**Споразумение № 101076662 -- LIFE21-
CET-PDA-FLAG FICET -- LIFE-2021-CET**

ДОКЛАД ЗА ТЪРСЕНЕТО НА ФИНАНСИРАНЕ НА ПРОЕКТИ ЗА ПРЕХОД КЪМ ЧИСТА ЕНЕРГИЯ



**Съфинансирано от
Европейския съюз**

ФИНАНСИРАНО ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ. ИЗРАЗЕНИТЕ ВЪЗГЛЕДИ И МНЕНИЯ СА САМО НА АВТОРИТЕ И НЕ ОТРАЗЯВАТ НЕПРЕМЕННО ТЕЗИ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ ИЛИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ЗА КЛИМАТ, ИНФРАСТРУКТУРА И ОКОЛНА СРЕДА НА ЕС (CINEA), В КАЧЕСТВОТО НА ПРЕДОСТАВЯЩ ОРГАН. НИТО ЕВРОПЕЙСКИЯТ СЪЮЗ, НИТО ПРЕДОСТАВЯЩИЯТ ОРГАН МОГАТ ДА БЪДАТ ДЪРЖАНИ ОТГОВОРНИ ЗА ТЯХ.

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ.....	4
1. КОНТЕКСТ НА ТЪРСЕНЕТО НА ФИНАНСИРАНЕ ОТ СТРАНА НА ОБЩИНИТЕ В ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ	6
2. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОУЧВАНЕТО.....	8
3. ПРОЕКТИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ.....	9
3.1. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ	9
2.2. ПАСПОРТИ НА ПРОЕКТИТЕ	13
4. ПРОЕКТИ ЗА ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ	29
4.1. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ	29
4.2. ПАСПОРТИ НА ПРОЕКТИТЕ	31
5. ПРОЕКТИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПОТЕНЦИАЛА ЗА ВЪЗОБНОВЯЕМА ЕНЕРГИЯ ОТ ТЕРМАЛНИ МИНЕРАЛНИ ВОДИ	40
5.1. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ	40
5.2. ПАСПОРТИ НА ПРОЕКТИТЕ	41
6. ПРОЕКТИ В ДРУГИ ОБЛАСТИ НА ПРЕХОДА КЪМ ЧИСТА ЕНЕРГИЯ.....	49
6.1. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ	49
6.2. ПАСПОРТИ НА ПРОЕКТИТЕ	50
ОБОБЩЕНИЕ.....	53
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	55

СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ

БФП	Безвъзмездна финансова помощ
ВЕИ	Възобновяеми енергийни източници
ВЕЦ	Водоелектрическа централа
ДГ	Детска градина
ДКЦ	Диагностично-консултативен център
ЗЕЕ	Закон за енергийната ефективност
КЕИ	Каптиран естествен извор
КК	Кадастрална карта
НДЕФ	Националния доверителен екофонд
НМВ	Находище на минерални води
НЧ	Народно читалище
ОВОС	Оценка на въздействието върху околната среда
ОП	Общинско предприятие
ОУ	Основно училище
ОУП	Общ устройствен план
ПИРО	План за интегрирано развитие на общините
ПМС	Постановление на Министерски съвет
ПРСР	Програма за развитие на селските райони
ПУДООС	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
ПУП	Подробен устройствен план
РЗП	Разгърната застроена площ
СУ	Средно училище
ТСУ	Териториално-селищно устройство
УПИ	Урегулиран поземлен имот
ФЕЦ	Фотоволтаична електроцентрала

ВЪВЕДЕНИЕ

Докладът е изготвен в резултат от изпълнението на Задача Т.2.4. Проучване на нуждите и готовността на общините да изпълняват проекти за преход към чиста енергия от Работен пакет 2 Анализ на предлагането и търсенето на финансиране за проекти за преход към чиста енергия на Проект LIFE „ФЛАГ – Финансов инструмент за преход към чиста енергия“, 101076662 -- LIFE21-CET-PDA-FLAG FICET -- LIFE-2021-CET.

Основната цел на доклада е оценка на търсенето на финансиране от страна на общините за проекти за преход към чиста енергия.

Посочената цел е постигната чрез изпълнението на следните изследователски задачи:

- Оценка на търсенето от гл.т. на областта, в която попадат проектите, индикативния размер на търсеното финансиране, желанието на общините кандидатстват за финансиране пред финансовия инструмент и др.
- Определяне на нивото на готовност на проектите за преход към чиста енергия, за които общините търсят финансиране по линия на финансовия инструмент и обхвата на техническата помощ, която ще бъде предоставена на общините – потенциални кандидати за финансиране по новия финансов инструмент.
- Определяне на списък (pipeline) от проекти за финансовия инструмент, който ще бъде реализиран в рамките на Проект LIFE „ФЛАГ – Финансов инструмент за преход към чиста енергия“, 101076662 -- LIFE21-CET-PDA-FLAG FICET -- LIFE-2021-CET.

Съгласно Грантовото споразумение проучването на търсенето на финансиране от страна на общините за проекти за преход към чиста енергия трябва да се извърши въз основата на методологически подход, включващ две стъпки: (1) Проучване на всички 265 общини в България; (2) допълнително проучване на извадка от общини.

С цел получаване на подробна информация още в началния етап на изпълнение на проекта от общините в страната е разработена разширена анкетна карта, покриваща максимално широк обхват на изучаваните параметри на търсенето на финансиране на проекти за преход към чиста енергия от общините. Картата е разработена съвместно от Експертните центрове към Клуб „Икономика 2000“, Фонд ФЛАГ и ИИИ-БАН и е представена в приложение към настоящия доклад. Проучването е извършено в периода 21.11.2022-23.12.2022 г. като анкетната карта е изпратена по електронен път до всички 265 общини в България.

Настоящият доклад обобщава резултатите от посоченото проучване. Структурата на доклада почива на следната логика:

Част първа представя накратко европейския контекст на търсенето на общинско финансиране в ЕС.

В *част втора* е представена обща информация за резултатите от проучването.

В *части от трета до шеста* са представени обобщени резултати за всяка от четирите проучвани сфери за преход към чиста енергия: проекти за енергийна ефективност на публични сгради; проекти за възобновяеми енергийни източници; проекти за използване на потенциала на термалните минерални води; други проекти.

За всяка група проекти са представени както обобщени резултати, така и „паспорти“ с

информация за всеки един проект. Направена е оценка на степента на готовност за изпълнение за всички проекти като е приложен средния критерий:

С **висока степен на готовност** са оценени проектите, които имат *пълен работен проект* съгласно чл. 19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, и за проектите за енергийна ефективност - обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на чл. 48 от ЗЕЕ.

Със **средна степен на готовност** са оценени проектите, които имат *частично предварително (прединвестиционно) проучване, идеен проект и работен проект* съгласно Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти

С **ниска степен на готовност** са оценени проектите, които имат само проекта идея.

1. КОНТЕКСТ НА ТЪРСЕНЕТО НА ФИНАНСИРАНЕ ОТ СТРАНА НА ОБЩИНИТЕ В ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ

Контекстът на търсенето на финансиране от страна на публичните власти е очертан въз основа на резултатите от проучване на Европейската инвестиционна банка сред 685 общини по отношение на състоянието на местните инфраструктурни инвестиции в Европа¹. Географското разпределение на изследваните общини е следното: в Централна и Източна Европа (ЦИЕ) – 255 общини, Южна Европа – 162 общини и Западна и Северна Европа – 268 общини. Интервютата са проведени във всички страни-членки в периода май-август 2020 г.

Резултатите от проучването показват, че местните власти **извършват 45% от всички публични инвестиции** в много широк спектър от области - обществен транспорт, ВиК, обществени сгради, благоустрояване и др. Общинските инвестиции обаче **станаха голяма жертва на световната финансова криза**. При поемането на икономическия шок от глобалната финансова криза, политиките се сблъскаха с повишени нужди за използване на фискални стабилизатори. В същото време фискалните баланси се влошиха и задлъжнялостта се увеличи. В опит да се спрат дефицитите, като същевременно се запазят текущите разходи, публичните капиталови разходи бяха подложени на продължителен натиск. Въздействието беше особено осезаемо за под-национални публични инвестиции. В много европейски региони този продължителен период на значително намалени инвестиции е оставил в наследство значителни инвестиционни нужди на местно ниво. Справянето с това наследство е още по-неотложно, тъй като неизбежният преход към по-интелигентна и по-екологична икономика разкрива нови пропуски.

Общините от ЦИЕ по-често идентифицират инфраструктурни нужди в сравнение със средното за ЕС. Делът на общините, които съобщават за инфраструктурни нужди, е особено голям в областта на смекчаване на изменението на климата (71%) и адаптиране към изменението на климата (74%).

Повечето общини от ЦИЕ планират да увеличат инвестициите си от 2020 до 2025 г. По-специално, те планират да увеличат своите инвестиционни дейности в смекчаване на изменението на климата (75%) и адаптиране (71%) в унисон с поставените цели.

Общините от ЦИЕ считат **липсата на средства за основна пречка**, като всяка втора го обявява за основен проблем (53%). На следващо място се посочва продължителността на регулаторния процес и регулаторната несигурност (47% посочват, че това е основна пречка). Тези бариери като цяло са в съответствие с установените на ниво ЕС.

Един от въпросите в проучването търси мнението на респондентите да идентифицират двете основни пречки пред **инвестициите в зелена инфраструктура**, като огромното мнозинство от общините от ЦИЕ определят наличието на финансиране като една от тях (87%). Този дял надхвърля този на равнището на ЕС (69%).

Източниците на финансиране на инфраструктурни инвестиции на общините от ЦИЕ са в съответствие със средното за ЕС, с малко по-висок среден дял на капиталовите трансфери (44%) и съответно по-нисък дял на собствените ресурси (39%), като над 17% се финансират чрез външно финансиране.

¹ The state of local infrastructure investment in Europe: EIB Municipalities Survey 2020.

От 2017 г. до 2019 г. **38% от общините в ЦИЕ са заявили, че са се възползвали от финансовите инструменти на ЕС.** Този дял се очаква да се **удвои** през следващите години, тъй като повече от две трети (69%) от общините в ЦИЕ очакват да се възползват от финансовите инструменти на ЕС през следващите пет години.

Общините са в **челните редици на прилагането на политиката на ЕС.** Те са стълбове на социално-икономическото развитие и като такива ще играят решаваща роля в подпомагането на обществата да се подготвят за и да предотвратяват изменението на климата. Резултатите от проучването обаче показват, че две трети от общините трябва да изградят капацитет за изпълнение на зелени проекти и че почти половината изостават в дигитализацията.

За да постигне целите си, Европа трябва да помогне на общините да развият капацитета, необходим за справяне с изменението на климата и за насърчаване на цифровизацията на техните икономики и общества. Добрата новина е, че общините, особено тези в по-слабо развитите региони, са нетърпеливи да наваксат.

2. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОУЧВАНЕТО

В резултат от проведеното анкетно проучване са получени попълнени анкетни карти от 32 общини. От тях 4 общини – Летница, Никопол, Садово и Сопот са посочили, че нямат проектна готовност даже на ниво проектна идея. Ниският интерес към проучването може да се обясни с няколко фактора: 1) проектът е още на фаза проучвания и анализи, новият финансов инструмент все още не е структуриран и не са ясни условията по него; 2) закъсняло одобрение и стартиране на програмите 2021-2027 г.; 3) икономическа и политическа нестабилност с страната, водещи до отслабен инвестиционен интерес и възможности; 4) предстоящи местни избори през 2023 г. и свързаното с тях ограничение за поемане на общински дълг.

Останалите 28 общини са подали информация за общо 46 подготвяни проекти за преход към чиста енергия, като една част от общините са представили повече от един проект. Информацията е обобщена в следващата таблица:

Брой	Община
5 проекта	Велико Търново
4 проекта	Габрово
3 проекта	Варна, Павликени, Черноочене и Белене
2 проекта	Златоград
1 проект	Хасково, Елена, Троян, Лом, Сливен, Златица, Чавдар, Свиленград, Стралджа, Бургас, Димитровград, Аксаково, Велинград, Гоце Делчев, Иваново, Две Могили, Петрич, Сандански и Стрелча

Разпределението на проектите по проучваните четири групи е представено в следващата таблица.

Група	Брой	Отн. дял	Инд. стойност (лв.)	Отн. дял
Проекти за енергийна ефективност на общински сгради, вкл. административни сгради, културни и образователни институции (училища, читалища, музеи и др.), социални жилища, вкл. монтаж на соларни системи на покривите на тези сгради	21	45,7%	65 181 315	45,2%
Проекти за възобновяеми енергийни източници, вкл. проучване на възможностите за реализиране на проекти на енергийни общности и за изграждане на соларни системи/паркове, вкл. върху рекултивирани общински депа за битови отпадъци	16	34,8%	36 736 000	25,5%
Проекти за използване на потенциала за възобновяема енергия от термални минерални води	6	13,0%	24 880 206	17,2%
Проекти за други области на преход към чиста	3	6,5%	17 500 000	12,1%

Група	Брой	Отн. дял	Инд. стойност (лв.)	Отн. дял
енергия като въвеждане на енергийно ефективно улично осветление, комбинирано производство на биомаса и водород, енергийно ефективен градски транспорт, базиран на преход към чиста енергия				
ВСИЧКО	46	100,0%	144 297 521	100,0%

Бележка: Единият от проектите на община Габрово е в много начална фаза и все още няма остойностени разходи.

Степента на проектна готовност, интересът към новия финансов инструмент и размерът на търсеното финансиране са разгледани подробно по всяка от четирите групи проекти.

3. ПРОЕКТИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

3.1. Обобщена информация

Групата включва проекти за енергийна ефективност на общински сгради, вкл. административни сгради, културни и образователни институции (училища, читалища, музеи и др.), социални жилища, вкл. монтаж на соларни системи на покривите на тези сгради. Разпределението на подадените от общините 21 проекта е представено в следващата таблица.

Брой	Община
4 проекта	Велико Търново
3 проекта	Габрово
2 проекта	Варна, Павликени и Черноочене
1 проект	Елена, Свищов, Лом, Златоград, Златица, Свиленград, Димитровград и Белене

Общините Павликени, Черноочене и Лом са декларирали, че не проявяват интерес към новия финансов инструмент. Това са 4 проекта с обща индикативна стойност 1 944 499 лв. Двата проекта на община Павликени и проектът на община Лом са с пълна проектна готовност и разработен работен проект съгласно чл. 19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. Причините за това са, че общините вече са кандидатствали за финансиране:

- Община Павликени е кандидатствала по Инвестиционната програма за климата на Националния доверителен екофонд (НДЕФ). Проектите не са били одобрени за финансиране и общината декларира необходимостта от допълващо финансиране, независимо че няма интерес към финансовия инструмент.
- Община Лом е кандидатствала за финансиране по Програма за развитие на селските райони (ПРСР) в края на 2022 г. и към момента на проучването проектът

е на етап оценка като общината декларира, че няма необходимост от допълващо финансиране.

Проектите на община Черноочене са на ниво проектна идея, без разработени останали документи в т.ч. енергийни обследвания.

Посочените проекти са изключени от анализа, тъй като целта му е да се оцени потенциалния списък от проекти за финансовия инструмент и тяхното ниво на подготвеност. Въпреки това обаче техните паспорти са представени в доклада, тъй като е възможно тези общини да променят нагласите си, както и да бъдат таргетирани от новия финансов инструмент с благоприятни условия предвид високата степен на готовност на някои от тях.

Нивото на готовност на останалите 16 проекти може да се оцени както следва:

Висока степен на готовност:

С висока степен на готовност са 4 проекта:

1. „Прилагане на мерки за енергийна ефективност на сграда (зали и съблекални) и помещения част от градски спортен комплекс” на община Свиленград
2. „Енергоефективна реконструкция на сградата на общинска администрация - гр. Елена“ на община Елена
3. „Ремонт, модернизация, внедряване на енергоспестяващи мерки, изграждане на достъпна среда, включително благоустрояване на приемни пространства в сградата на втора база на ДКЦ I Габрово ЕООД“ на община Габрово
4. „Подобряване на енергийната ефективност на СУ „Св. Княз Борис I“, село Старцево, Община Златоград“ на община Златоград.

Посочените проекти са част от ПИРО на посочените общини, имат разработен работен проект съгласно чл. 19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на чл. 48 от Закона за енергийна ефективност (ЗЕЕ).

Проектът на община Свиленград има и решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и влязло в сила разрешение за строеж. Проектът на община Габрово също има влязло в сила разрешение за строеж.

Проектите на общини Свиленград и Габрово са кандидатствали за финансиране от други институции както следва:

- Община Свиленград е кандидатствала пред Финансовия механизъм на европейското икономическо пространство 2014-2021, Програма „Възобновяема енергия, енергийна ефективност, енергийна сигурност“ като проектът не е получил финансиране.
- Община Габрово е кандидатствала пред Инвестиционната програма за климата на НДЕФ на 12.04.2022 г. Проектът е с одобрено финансиране в размер на 261 000 лв., като общината декларира нужда от допълнително финансиране.

Към момента на проучването (края на 2022 г.) проектът на община Златоград предстои

да бъде подадено по Програмата за развитие на селските райони 2014 – 2020 г. Проектът на община Елена не е кандидатствал за финансиране.

Средна степен на готовност:

Със средна степен на готовност са 3 проекта:

1. „Изграждане на фотоволтаични системи за производство на енергия от възобновяеми източници на покривите на сгради общинска собственост“ на община Варна. Проектът е с частично разработено предварително (прединвестиционно) проучване съгласно Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и има обследване за енергийната ефективност.
2. „Ремонт, реконструкция, подобряване на енергийната ефективност в сградата на НЧ „Възраждане-1908“ Българско Сливово, НЧ „Съзнателност“ с. Овча могила и НЧ “Развитие 1891“ с. Козловец на община Свищов. Проектът е с частично разработен работен проект съгласно чл. 19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и енергийно обследване. В процес на изготвяне е Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.
3. Въвеждане на енергийна ефективност на сградния фонд на Общински детски комплекс – гр. В.Търново, в т.ч. и изграждане на ВЕИ за собствено потребление на община Велико Търново. Проектът е с частично разработен идеен проект съгласно чл. 15, 16 и 18 на Наредба 4/21.05.2001 г. и няма енергийно обследване.

Ниска степен на готовност:

С ниска степен на готовност са 9 проекта:

1. „Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на публичен сграден фонд за административно обслужване, култура и спорт“ на община Златица
2. „Въвеждане на енергийна ефективност на сградите на: ДГ „Евгения Кисимова“, ДГ „Здравец“ гр. Велико Търново, ДГ „Пламъче“, гр. Дебелец и ДГ „ Надежда“ , гр. Килифарево, вкл. изграждане на ВЕИ за собствено потребление“ на община Велико Търново
3. „Надграждане на европейската подкрепа чрез инсталация на възобновяеми енергийни източници за собствено потребление на общинските детски градини и ясли на територията на община Велико Търново“ на община Велико Търново
4. „Въвеждане на енергийна ефективност на сградата на ДКС „Васил Левски“, гр. Велико Търново вкл. изграждане на ВЕИ за собствено потребление“ на община Велико Търново
5. „Използване потенциала за възобновяема енергия за нуждите на Общинско предприятие „Благоустрояване“ на община Габрово
6. „Подобряване на енергийната ефективности и постигане на нормите за сграда с близко до нулевото потребление в спортна зала Орловец“ на община Габрово

7. „Подобряване на енергийната ефективност на общинска сграда и инсталиране на ВЕИ на покривите на сградите в община Димитровград“ на община Димитровград
8. „Въвеждане на мерки за енергийна ефективност в Сгради за обществено обслужване в областта на културата и изкуството“ на Община Варна
9. „Подобряване на енергийната ефективност на общинска сграда и инсталиране на ВЕИ на покрива на сградата“ на община Белене

Посочените проекти са ниво проектна идея като нямат дори частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи. Единствено проектът на община Габрово за спортна зала „Орловец“ има енергийно обследване. Резонно, никой от тях не е кандидатствал за финансиране.

Оценката на потенциалното търсене на финансов ресурс от общините по линия на новия финансов инструмент е направена като от индикативната стойност на дадения проект се изключи полученото вече финансиране (ако проектът е кандидатствал и получил такова). Резултатите са представени в следващата таблица.

Степен на готовност	Брой проекти	Потенциален размер на търсено финансиране (лв.)
Висока	4	5 520 055
Средна	3	18 600 000
Ниска	9	38 855 794
Всичко	16	62 975 850

Бележка: Проектът „Подобряване на енергийната ефективности и постигане на нормите за сграда с близко до нулевото потребление в спортна зала Орловец“ на община Габрово не е остойностен.

2.2. Паспорти на проектите

ПРОЕКТИ С ВИСОКА СТЕПЕН НА ГОТОВНОСТ

1. Наименование на проекта:

„Прилагане на мерки за енергийна ефективност на сграда (зали и съблекални) и помещения част от градски спортен комплекс”

Община:

Свиленград

Кратко описание на проекта:

Обектът се намира в ПИ с идентификатор № 65677.701.6245 по КК на гр.Свиленград, УПИ VII, кв. 174 по ПРЗ на гр. Свиленград. Проектът предвижда полагане на топлоизолационни системи по ограждащите конструкции; подмяна на стъклопакети; монтиране на фотоволтаични панели за производство на електроенергия с мощност около 60 KW за собствени нужди върху две новоизградени козирки. Целта след реализацията на проекта е достигане клас А+ и минимум 55% от енергията, необходима за охлаждане, отопление, гореща вода за битови нужди и осветление да бъде от възобновяеми източници. Основните предвидени строително-монтажни работи са: топлинна изолация (където е необходимо); подмяна на дограма; мерки по осветление, монтиране на фотоволтаични панели и всички съпътстващи дейности, свързани с внедряване на енергоспестяващи мерки.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

984 895,25 лв.

Проектна готовност:

Проектът има:

- Разработен проектен фиш
- Разработен **работен проект** съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на чл. 48 от ЗЕЕ от м. 09.2021 г.
- Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. 12.10.2021 г.
- Влязло в сила Разрешение за строеж 20.10.2021 г.

2. Наименование на проекта:

„Енергоефективна реконструкция на сградата на общинска администрация - гр. Елена“

Община:

Елена

Кратко описание на проекта:

Предвижда се изпълнение на строително-ремонтни работи, с които да се постигнат заложените в обследване за енергийна ефективност на сграда в експлоатация енергоспестяващи мерки.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

2 250 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът има:

- Разработен **работен проект** съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на чл. 48 от ЗЕЕ от м. юли 2022 г.

3. Наименование на проекта:

„Ремонт, модернизация, внедряване на енергоспестяващи мерки, изграждане на достъпна среда, включително благоустрояване на приемни пространства в сградата на втора база на ДКЦ I Габрово ЕООД“

Община:

Габрово

Кратко описание на проекта:

Проектът включва изпълнението на следните мерки:

- Монтаж на топлоизолация по фасадата
- Монтаж на топлоизолация и хидроизолация на покрива
- Монтаж на топлоизолация на таванската плоча и окачен таван
- Монтаж на топлоизолация по цокли
- Подмяна на дограма
- Основна подмяна на топлоизточника от централно отопление на локално с газ
- Подмяна на радиатори, тръбна мрежа с конвектори и нова захранваща мрежа
- Подмяна на осветителни тела
- Оптимизиране и подмяна на вентилационни системи

Изпълнението на горепосочените мерки ще доведе до повишаване на енергийния клас на сградата от клас Е на клас В, съгласно Наредба №7 от 2004 година за енергийна ефективност на сгради (изм. ДВ бр. 27 от 2005 г., в сила от 15.07.2015 г.).

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

1 346 159,88 лв.

Проектна готовност:

Проектът има:

- Разработен **работен проект** съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на чл. 48 от ЗЕЕ от 30.07.2020 г.
- Влязло в сила Разрешение за строеж 27.07.2021 г.

4. Наименование на проекта:

„Подобряване на енергийната ефективност на СУ „Св. Княз Борис I“, село Старцево, Община Златоград“

Община:

Златоград

Кратко описание на проекта:

Проектът има за цел да се подобри енергийната ефективност на Средно общообразователно училище „Св. Княз Борис I“, като включва реконструкция, ремонт, оборудване и/или обзавеждане на сградата.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

1 200 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът има:

- Разработен **работен проект** съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на чл. 48 от ЗЕЕ от 10.10.2022 г.

ПРОЕКТИ СЪС СРЕДНА СТЕПЕН НА ГОТОВНОСТ

1. Наименование на проекта:

„Изграждане на фотоволтаични системи за производство на енергия от възобновяеми източници на покривите на сгради общинска собственост“

Община:

Варна

Кратко описание на проекта:

Изграждане на фотоволтаични системи за производство на енергия от възобновяеми източници на покривите на сгради общинска собственост.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

10 000 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът има:

- Частично разработено предварително (прединвестиционно) проучване съгласно Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на чл. 48 от ЗЕЕ

2. Наименование на проекта:

„Ремонт, реконструкция, подобряване на енергийната ефективност в сградата на НЧ „Възраждане-1908“ Българско Сливово, НЧ „Съзнателност“ с. Овча могила и НЧ „Развитие 1891“ с. Козловец

Община:

Свищов

Кратко описание на проекта:

3 600 000 лв.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

Проектът предвижда изпълнението на следните мерки:

- Основен ремонт на сградите – ремонт на покрив, подмяна на дограма, външна изолация, ремонт на помещения и салони в сградата; дейности по част електро, отоплителна и вентилационна инсталация
- Изпълнение на мерки за повишаване на енергийната ефективност на сградите

- Изпълнение на мерки за осигуряване на достъп за хората в неравностойно положение и други дейности.

Постигането на общата и специфичните цели на проекта ще допринесат за подобряването, обновяването и модернизирането на обекти от културната инфраструктура. В резултат се очаква да бъде реализирана икономия на енергия от обновяването на сградите, облагодетелстване на работещите в нея и посещаващите библиотеките, от модернизираната база и като цяло - подобрена жизнена и работна среда. В резултат на реализацията на проекта ще бъде повишена привлекателността на читалищата и културните изяви сред младите хора, което ще увеличи посещаемостта на представленията и увеличаване на броя на желаещите да се включат в формираните състави.

Проектна готовност:

Проектът има:

- Частично разработен работен проект съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на чл. 48 от ЗЕЕ за НЧ „Възраждане 1908“ с. Бълг. Сливово от 18.10.2022 г., като за останалите сгради обследванията са в процес на подготовка.
- В процес на изготвяне е Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС

3. Наименование на проекта:

Въвеждане на енергийна ефективност на сградния фонд на Общински детски комплекс – гр. В.Търново в т.ч. и изграждане на ВЕИ за собствено потребление

Община:

Велико Търново

Кратко описание на проекта:

Общински детски комплекс е общински център за подкрепа за личностно развитие с обща застроена площ от 2 558 кв. м. с обособени пет корпуса, разположен върху терен от 12 541 кв.м. Дейността на Комплекса се характеризира с гъвкавост и мобилност на предлаганите форми и програми. Интердисциплинарният образователен подход осигурява взаимодействие в научната, художественотворческата и развлекателната дейност на младите хора. Той е средище за свободното време на деца и ученици, място за алтернативна заетост на децата в борбата срещу негативите на обществото, както и сцена за лична изява и стимулиране на творческия потенциал на младите хора.

От времето на нейното построяване /1978 г./до настоящия момент не са реализирани сериозни инвестиции по отношение на модернизация и енергийна ефективност на сградите. Голямата квадратура, с която разполага често се явява сериозна пречка

откъм осигуряване на цялостно финансиране, за да отговори на съвременните изисквания и стандарти.

Предмет на проекта е въвеждане на мерки за енергийна ефективност на сградния фонд на Комплекса, както и изграждане на устойчиви енергийни източници чрез инсталация на възобновяеми енергийни източници за собствено потребление, с което да се постигне сериозно намаляване на разходите за енергия пряко резултиращо върху финансовото състояние на общинския бюджет. Реализацията на подобен проект ще даде пряко отражение и към по-бърз преход към чиста енергия.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

5 000 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът има:

- частично разработен идеен проект съгласно чл. 15, 16 и 18 на Наредба 4/21.05.2001 г.

ПРОЕКТИ С НИСКА СТЕПЕН НА ГОТОВНОСТ

1. Наименование на проекта:

„Подкрепа за устойчиво енергийно обновяване на публичен сграден фонд за административно обслужване, култура и спорт“, с финансиране по линия на механизма за възстановяване и устойчивост”

Община:

Златица

Кратко описание на проекта:

Проектът предвижда реализацията на следните мерки:

- Подобряване енергийните характеристики на националния сграден фонд от нежилищни сгради, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки
- Достигане на клас на енергопотребление „А“ и по изключение клас „В“ след прилагане на енергоспестяващи мерки при публични сгради
- Намаляване на разходите за енергопотребление, което ще доведе и до спестяване на публичен ресурс;
- Подобряване на условията в помещенията за предоставяне на услуги и за работа;
- Постигане на 30% спестяване на първична енергия за всеки обект от нежилищния сграден фонд.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

2 000 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционно проучване, идеен и/или работен проект и енергийно обследване.

2. Наименование на проекта:

„Въвеждане на енергийна ефективност на сградите на: ДГ „Евгения Кисимова“, ДГ „Здравец“ гр. Велико Търново, ДГ „Пламъче“, гр. Дебелец и ДГ „Надежда“, гр. Килифарево вкл. изграждане на ВЕИ за собствено потребление“

Община:

Велико Търново

Кратко описание на проекта:

Инвестирането в образованието е в основата на постигане на по-висок стандарт на живот, подобряване на образователния процес, жизнената среда и предлагане на повече качествени услуги на населението. Основен приоритет на Община В.Търново е развитието и обновяването на общинската образователна инфраструктура, с цел предоставянето на адекватни условия за образование. На територията на община Велико Търново функционират 22 детски градини, като само за последните 10 години реализираните инвестиции в модернизация на образователната среда възлизат на над 10 милиона лева, основно по линия на европейската солидарност. Въпреки усилията на общинската администрация, собствените средства са крайно недостатъчни за подобряване на инфраструктурата, както и за изграждането на алтернативни източници на енергия, така необходими особено в години на несигурност на доставки на горива, както и на непосилните цени на същите.

Предмет на проекта е въвеждане на мерки за енергийна ефективност и устойчиви енергийни източници в 4 образователни институции, две от които са в градове извън общинския център, и които през последните години не са били обект на сериозни инвестиции по отношение на модернизацията на сградния им фонд - ДГ „Евгения Кисимова“, ДГ „Здравец“ гр. Велико Търново, ДГ „Пламъче“, гр. Дебелец и ДГ „Надежда“, гр. Килифарево. Сградите на детските градини са построени през 70-те години на ХХ век при изисквания за ефективност далеч по-различни от съвременните стандарти. Градините в общинския център са с капацитет по 4 групи, като общия им брой надвишава 260 деца. Тенденцията през последните 5 години е увеличаване броя записани и посещаващи детските градини деца в община Велико Търново. Това се дължи на факта, че през последните години се очертава положителен ръст в демографското развитие в Община Велико Търново, съчетана и с активна вътрешна миграция от по-малките към по-големите населени места, и не на последно място добрите условия и висококвалифицирания персонал в учебните заведения. Поради тези причини крайно необходимо е въвеждането на цялостен пакет мерки за енергийна ефективност вкл. и изграждане на инсталации на възобновяеми енергийни

източници за собствено потребление, чрез което да се постигне сериозно намаляване на разходите за енергия пряко резултиращо върху финансовото състояние на общинския бюджет. Реализацията на подобен проект ще даде пряко отражение и към по-бърз преход към чиста енергия, както и ще бъдат осигурени съвременни и здравословни условия за децата в предучилищна възраст.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

3 160 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционно проучване, идеен и/или работен проект и енергийно обследване.

3. Наименование на проекта:

„Надграждане на европейската подкрепа чрез инсталация на възобновяеми енергийни източници за собствено потребление на общинските детски градини и ясли на територията на община Велико Търново“

Община:

Велико Търново

Кратко описание на проекта:

Инвестирането в образованието е в основата на постигане на по-висок стандарт на живот, подобряване на образователния процес, жизнената среда и предлагане на повече качествени услуги на населението. На територията на община Велико Търново функционират 22 детски градини и 5 детски ясли в сграден фонд общинска собственост. Само за последните 10 години реализираните инвестиции в модернизация на образователната среда възлизат на над 10 милиона лева, основно по линия на европейската солидарност. Въпреки усилията на общинската администрация, средствата са недостатъчни за изграждането на алтернативни източници на енергия, така необходими особено в години на несигурност на доставки на горива, както и на непосилните цени на същите.

Предмет на проекта е въвеждане на устойчиви енергийни източници в 23 образователни и социални заведения – 18 детски градини и 5 детски ясли, чрез изграждане на инсталации на възобновяеми енергийни източници за собствено потребление, чрез което да се постигне сериозно намаляване на разходите за енергия пряко резултиращо върху финансовото състояние на общинския бюджет. Реализацията на подобен проект ще даде пряко отражение и към по-бърз преход към чиста енергия.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

1 500 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционно проучване, идеен и/или работен проект и енергийно обследване.

4. Наименование на проекта:

„Въвеждане на енергийна ефективност на сградата на ДКС „Васил Левски“, гр. Велико Търново вкл. изграждане на ВЕИ за собствено потребление“

Община:

Велико Търново

Кратко описание на проекта:

Дворецът на културата и спорта „Васил Левски“, гр. Велико Търново се явява основен център на културния и спортния живот на града, включващ национални и международни конкурси, музикални и танцови спектакли на български и световно известни изпълнители, национални, европейски и световни първенства и турнири по хандбал, баскетбол, волейбол, спортна и художествена гимнастика, стрелба, борба, бокс, карате, айкидо, мини-футбол, шахмат, тенис на маса. ДКС „В.Левски“ предлага чудесни условия за провеждане на обществени прояви – конгреси, конференции, съвещания, срещи; научно-практически конференции, симпозиуми и семинари. Сградата е построена през 1985 година и заема 5184 кв.м застроена площ. Разположена върху 19 857 кв.м., включващи: пешеходни площадки и стълбища; паркова част; вътрешни обслужващи пътища и паркинги. Същата е публична общинска собственост с капацитет 3 000 зрители. От времето на нейното построяване до настоящия момент не са реализирани сериозни инвестиции по отношение на нейната модернизация и енергийна ефективност. Голямата квадратура, с която разполага често се явява сериозна пречка откъм осигуряване на цялостно финансиране, за да отговори на съвременните изисквания и стандарти.

Предмет на проекта е въвеждане на мерки за енергийна ефективност на сградата на ДКС „В.Левски“, както и изграждане на устойчиви енергийни източници чрез инсталация на възобновяеми енергийни източници за собствено потребление, с което да се постигне сериозно намаляване на разходите за енергия пряко резултиращо върху финансовото състояние на общинския бюджет. Реализацията на подобен проект ще даде пряко отражение и към по-бърз преход към чиста енергия.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

5 000 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционно проучване, идеен и/или работен проект и енергийно обследване.

5. Наименование на проекта:

„Използване потенциала за възобновяема енергия за нуждите на Общинско предприятие „Благоустрояване“

Община:

Габрово

Кратко описание на проекта:

Използване на енергия от възобновяеми източници – фотоволтаична централа, за нуждите на обекти управлявани от ОП „Благоустрояване“.

Захранване чрез PV инсталация на административна сграда, разсадници (оранжерии) и работни помещения на предприятието.

Проектът ще обхване изграждане на инсталацията и присъединяването на трите обекта, с цел намаляване вредните емисии, чрез използването на чиста енергия и реализиране на икономии, чрез ползване на собствената инсталация.

При анализ на възможностите, могат да се разглеждат и алтернативни източници на енергия - ВЕЦ, в непосредствена близост (малък), който да компенсира при липса на слънцегреене, и по-високи нива на реката.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

Проектът е в идейна фаза – не е остойностяван

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционно проучване, идеен и/или работен проект и енергийно обследване.

6. Наименование на проекта:

„Подобряване на енергийната ефективности и постигане на нормите за сграда с близко до нулевото потребление в спортна зала Орловец“

Община:

Габрово

Кратко описание на проекта:

Проектът предвижда реализацията на следните мерки:

- Подмяна на източника на топлина с нов - земносвързан термомопен агрегат, оползотворяващ геотермалната енергия чрез дълбочинни сондажи в района около спортната зала
- Модернизация и подмяна на системата за отопление и вентилация

- Изграждане на автоматизирана система за контрол и управление на системата за отопление
- Подмяна на старата дограма в сградата
- Топлоизолиране на стенните и подовите конструкции
- Изграждане на фотоволтаичен генератор за собствено потребление с инсталирана мощност от 150 kWp
- Изграждане на система за мониторинг на генерираните и потребените енергии
- Подмяна на осветителни тела
- Изпълнението на горепосочените мерки ще доведе до повишаване на енергийния клас на сградата от клас D на клас A, съгл. Наредба № РД-02-20-3 от 9 ноември 2022 г. за техническите изисквания към енергийните характеристики на сгради

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

9 862 049,41 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционно проучване, идеен и/или работен проект. Проектът има енергийно обследване.

7. Наименование на проекта:

„Подобряване на енергийната ефективност на общинска сграда и инсталиране на ВЕИ на покривите на сградите в община Димитровград“

Община:

Димитровград

Кратко описание на проекта:

Проектът включва подобряване на енергийната ефективност на 1 сграда общинска собственост на бул. „Г. С. Раковски“ №18 в гр. Димитровград до достигане на енергиен клас А и изграждане на соларни системи на покрива на сградата. Общата площ на сградата е 4000 кв.м. Текущото енергийно потребление на сградата е 1 214,02 MWh/год., като след реализацията на проекта енергийните икономии ще бъдат до 34%. На покрива на сградата се предвижда инсталиране на фотоволтаични мощности от 10 KW с годишно производство на възобновяема енергия от 14 MWh/год.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

1 955 830 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционно проучване, идеен и/или работен проект и енергийно обследване.

8. Наименование на проекта:

„Въвеждане на мерки за енергийна ефективност в Сгради за обществено обслужване в областта на културата и изкуството”

Община:

Варна

Кратко описание на проекта:

Проектът предвижда въвеждане на мерки за енергийна ефективност на:

1. Държавен куклен театър Варна – общо РЗП 1 401 м², собственост Министерство на културата
 - Тяло А - Зрителна зала, сцена и джобове
 - Тяло Б - Зрителско фоайе
 - Тяло В - Администрация и гримьорни
 - Музей на куклите
2. Градска художествена галерия „Борис Георгиев“-Варна, гр. Варна, ул. „Любен Каравелов“ №1 – общо РЗП 3 711 м², Публична общинска собственост
3. Художествен музей „Георги Велчев“, гр. Варна, ул. Радко Димитриев №8 – общо РЗП 123 м², Публична общинска собственост
4. Арт център „Георги Велчев“, гр. Варна, ул. Радко Димитриев №8-общо РЗП 193 м², Публична общинска собственост
5. Библиотека с адрес гр. Варна, бул. Осми приморски полк №43, РЗП 4 143 м², Публична общинска собственост
6. Библиотека с адрес, бул. Осми приморски полк №110, РЗП 750 м², Публична общинска собственост
7. Библиотека, ген. Паренсов №3, РЗП 595 м², Публична общинска собственост
8. Хорова школа, проф. Марин Чонев, Къща на Антон Новак в Морска градина, Дом на художника, Дом на писателя, НЧ Васил Левски-1945, НЧ Прогрес-1927, НЧ „Св. Св. Кирил и Методий-1927, НЧ Искра--1909, НЧ Васил Левски-Галата-1927, НЧ Искра-1924, НЧ Димо Цонков-1927, НЧ Христо Ботев-1928, НЧ Отец Паисии-1934, НЧ Елин Пелин-1977, НЧ „Асен Златаров“-1946, НЧ Просвета-1927, НЧ Стара Варна 2010 – общо РЗП 12 652 м²
9. Сгради музеи – Археологически музей, Етнографски музей, Експозиционна сграда Аладжа манастир, Музей на историята, Природонаучен музей-м.

Салтанат, Природонаучен музей-Морска градина, Музей Възраждане – м 12 380 м2.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

14 400 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционно проучване, идеен и/или работен проект и енергийно обследване.

9. Наименование на проекта:

„Подобряване на енергийната ефективност на общинска сграда и инсталиране на ВЕИ на покрива на сградата“

Община:

Белене

Кратко описание на проекта:

Проектът е в концептуална фаза и включва подобряване на енергийната ефективност до енергиен клас А на предоставена сграда на община Белене от Министерство на отбраната и изграждане на соларни системи на покрива на сградата. Общата площ на сградата е 2000 кв.м. На покрива на сградата се предвижда инсталиране на фотоволтаични мощности от 10 KW с годишно производство на възобновяема енергия от 14 MWh/год.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

977 915,00 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционно проучване, идеен и/или работен проект и енергийно обследване.

ПРОЕКТИ НА ОБЩИНИ, КОИТО НЕ ДЕКЛАРИРАТ ИНТЕРЕС КЪМ НОВИЯ ФИНАНСОВ ИНСТРУМЕНТ

1. Наименование на проекта:

„Изграждане на фотоволтаичен парк за нуждите на I-во ОУ „Никола Първанов“, гр. Лом“

Община:

Лом

Кратко описание на проекта:

С проектното предложение се цели да се намалят годишните разходи за електроенергия на I-во ОУ „Никола Първанов“, гр. Лом, съчетано с реално понижение на емисиите от CO₂ (въглероден диоксид), подобряване на екологичното състояние на гр. Лом и подобряване на градската среда. Предвижда се изграждане на нова електроинсталация за фотоволтаичните панели. Община Лом има намерение да разположи 360 броя фотоволтаични модула за производство на електроенергия от слънчевата светлина, върху метална конструкция върху плоския стоманобетонен покрив на съществуващата сграда на училището.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

389 848,20 лв.

Проектна готовност:

Проектът има пълна проектна готовност и разработен работен проект съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2. Наименование на проекта:

„Повишаване енергийната ефективност на ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, с. Батак, общ. Павликени”

Община:

Павликени

Кратко описание на проекта:

В сградата, обект на инвестиция, се помещават основно училище и детска градина. Целта на проекта е чрез повишаване енергийната ефективност на сграда на ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“ - с. Батак, да се намалят емисиите парникови газове на територията на община Павликени, да се подобри лошото техническо състояние на сградния фонд на образователната структура и в населените места в община Павликени, което ще задоволи потребностите на населението от подходяща образователна среда на територията.

Предвижда се:

- Топлинно изолиране на външни стени
- Топлинно изолиране на пода над неотопляем сутерен и таванска плоча
- Подмяна на дървена двукатна дограма с PVC
- Направа на нова отоплителна инсталация.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

559 877,57 лв.

Проектна готовност:

Проектът има пълна проектна готовност и разработен работен проект съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

3. Наименование на проекта:

„Повишаване енергийната ефективност на ОУ „Филип Тотю“, село Върбовка, община Павликени”

Община:

Павликени

Кратко описание на проекта:

Проектът цели подобряването на жизнената, работна и образователна среда на територията на община Павликени, посредством повишаване нивото на енергийна ефективност и намаляване емисиите парникови газове в училищната мрежа в населените места. С повишаване на енергийната ефективност на сградата на ОУ „Филип Тотю“ - с. Върбовка, от една страна ще се постигне подобряване на нейните енергоефективни характеристики, а от друга – ще се повиши и допълни ефекта от вече извършените мерки по подобряване на енергийната ефективност на местната публична инфраструктура.

Предвижда се:

- Топлинно изолиране на външни стени
- Топлинно изолиране на под над неотопляем сутерен и таванска плоча
- Подмяна на дървена двукатна дограма с PVC
- Направа на нова отоплителна инсталация.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

194 739,80 лв.

Проектна готовност:

Проектът има пълна проектна готовност и разработен работен проект съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

4. Наименование на проекта:

„Санитаране на административна сграда – лека обемна конструкция, община Черноочене”

Община:

Черноочене

Кратко описание на проекта:

В сградата се помещават отдел „Местни данъци“, „ТСУ“, „Еврофондове“, архив, зам. кмет на община и служители от други отдели. Сградата се нуждае от топлоизолиране, подмяна на ВиК и електрическа инсталация.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

350 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционно проучване, идеен и/или работен проект и енергийно обследване.

5. Наименование на проекта:

„Санитарне на физкултурен салон в СУ „Христо Смирненски“ с.Черноочене“

Община:

Черноочене

Кратко описание на проекта:

СУ „Христо Смирненски“ е единственото средно училище в община Черноочене. Ежегодно се обучават около 500 деца. През 2020 приключи проект "Реконструкция на СУ „Христо Смирненски“, с.Черноочене, включващо: модернизация и внедряване на мерки за енергийна ефективност на сградния фонд и благоустрояване на дворни площи“ финансиран с безвъзмездна финансова помощ по ПРСР 2014-2020 г., Процедура № BG06RDNP001-7.002 – Училище „Реконструкция, ремонт, оборудване и/или обзавеждане на общинска образователна инфраструктура с местно значение в селските райони, която включва основно или средно училище, финансирано чрез бюджета на общината или професионална гимназия по § 10 от Преходните и заключителните разпоредби на Закона за предучилищното и училищното образование“ по подмярка 7.2. „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“, но поради ограничения ресурс физкултурния салон ремонтни работи не бяха извършени. Сградата се нуждае от цялостен ремонт на покрива, подмяна на улици, водосточни тръби и водосточните казанчета, външна топлоизолация с EPS и XPS и всичко свързани с това дейности.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

450 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционно проучване, идеен и/или работен проект и енергийно обследване.

4. ПРОЕКТИ ЗА ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ

4.1. Обобщена информация

Групата включва проекти за възобновяеми енергийни източници, вкл. реализиране на проекти на енергийни общности и изграждане на соларни системи/паркове, вкл. върху рекултивирани общински депа за битови отпадъци. Всяка от общините Хасково, Габрово, Черноочене, Троян, Сливен, Чавдар, Стралджа, Бургас, Аксаково, Велинград, Белене, Гоце Делчев, Иваново, Две Могили, Сандански и Стрелча е подала информация за 1 проект.

Общините Чавдар и Черноочене са декларирали, че не проявяват интерес към новия финансов инструмент. Това са 2 проекта с обща индикативна стойност 1 150 000 лв. Проектите са на ниво проектна идея, без друга готовност, като общините не са кандидатствали с тях пред други финансиращи институции.

Посочените проекти са изключени от анализа, тъй като целта му е да се оцени потенциалния списък от проекти за финансовия инструмент и тяхното ниво на подготвеност. Въпреки това обаче техните паспорти са представени в доклада.

Нивото на готовност на останалите 14 проекти може да се оцени както следва:

Висока степен на готовност:

С висока степен на готовност са 2 проекта:

1. „Изграждане на общинска ФЕЦ – 2 x 3500 kWp“ на община Сливен. Проектът има разработен пълен работен проект съгласно чл. 19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, но няма решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, влязло в сила разрешително за строеж и др. Общината не е кандидатствала за финансиране на проекта пред други институции.
2. „Изграждане на общинска ФЕЦ за производство на енергия от възобновяеми източници“ на община Стралджа. Проектът има разработени: проектен фиш; пълно предварително (предиинвестиционно) проучване съгласно Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти; пълен идеен проект съгласно чл. 15, 16 и 18 на Наредба 4/21.05.2001 г. и частичен работен проект съгласно чл. 19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. Няма решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, влязло в сила разрешително за строеж и др. Общината не е кандидатствала за финансиране на проекта пред други институции.

Ниска степен на готовност:

С ниска степен на готовност са 12 проекта, както следва:

1. „Изграждане на фотоволтаична система за нуждите на ел. транспорта в гр. Хасково“ на община Хасково

2. „Реализиране на мерки за намаляване на вредните емисии, чрез монтаж на соларни системи на автобусно депо и проучване възможността за изграждане на енергийна общност със съседните обекти“ на община Габрово
3. „Изграждане на общинска ФЕЦ с мощност 300 kW в поземлен имот 35290.8.26“ на община Троян
4. „Производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници в Поземлен имот 57337.42.90 в землището на с. Полски извор, община Камено“ на община Бургас
5. „Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“ на община Аксаково
6. „Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“ на община Велинград
7. „Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“ на община Белене
8. „Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“ на община Гоце Делчев
9. „Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“ на община Иваново
10. „Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“ на община Две могили
11. „Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“ на община Сандански
12. „Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“ на община Стрелча

Посочените проекти са ниво проектна идея като нямат даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

Оценката на потенциалното търсене на финансов ресурс от общините по линия на новия финансов инструмент е направена на база на индикативната стойност на проектите, тъй като никой от тях не е одобрен за получаване на финансиране от други институции. Резултатите са представени в следващата таблица.

Степен на готовност	Брой проекти	Потенциален размер на търсено финансиране (лв.)
Висока	2	16 994 000
Средна	0	0
Ниска	12	18 592 000
Всичко	14	35 586 000

4.2. Паспорти на проектите

ПРОЕКТИ С ВИСОКА СТЕПЕН НА ГОТОВНОСТ

1. Наименование на проекта:

„Изграждане на общинска ФЕЦ – 2 x 3500 kWp“

Община:

Сливен

Кратко описание на проекта:

Община предвижда изграждането на две отделни ФЕЦ с обща инсталирана мощност 7000 kWp в гр. Сливен, общ. Сливен, обл. Сливен, Промислена зона, УПИ VI, кв.8, ПИ 67338.601.260. Изготвени са необходимите технически проекти. УПИ VI се намира в югозападния край на Промислена зона, гр.Сливен и съгласно ОУП на град Сливен попада в устройствена зона Пп2 - предимно производствена зона със съществуваща средна степен на изграденост и плътност на застрояването. За имота има действащ ПУП, който отрежда имота „За производствена и складова дейност“ . Разполагането на панелите и трафопостовите е съобразено с принципите, залегнали в действащия ПУП-ПЗ за територията, като се спазва 3 метра отстояние от имотните граници. При изработването на технически проект за подобект „БКТП-2 (2x800kVA, 20/0,4kV)“ към обект „Фотоволтаична централа с инсталирана мощност 3499,65 kWp в гр. Сливен, общ. Сливен, обл. Сливен, Промислена зона, УПИ VI, кв.8, ПИ 67338.601.260“ са спазени изискванията и разпоредбите на действащата законова и нормативна уредба, касаеща инвестиционното проектиране.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

12 600 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът има:

- Разработен **работен проект** съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти

2. Наименование на проекта:

„Изграждане на общинска ФЕЦ за производство на енергия от възобновяеми източници“

Община:

Стралджа

Кратко описание на проекта:

Проектиране, доставка и монтаж на мрежова фотоволтаична централа с обща инсталационна мощност 2500kWp, както и необходимите допълващи съоръжения – БКТП, ограда и видеонаблюдение.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

4 394 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът има:

- Разработен проектен фиш
- Разработено пълно **предварително (прединвестиционно) проучване** съгласно Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Разработен пълен **идеен проект** съгласно чл. 15, 16 и 18 на Наредба 4/21.05.2001 г.
- Разработен частичен **работен проект** съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти

ПРОЕКТИ С НИСКА СТЕПЕН НА ГОТОВНОСТ

1. Наименование на проекта:

„Изграждане на фотоволтаична система за нуждите на ел. транспорта в гр. Хасково“

Община:

Хасково

Кратко описание на проекта:

Предвижда се изграждането на фотоволтаична система 500 kW върху покрива на Депо на „Тролейбусен транспорт“ за нуждите на обществения транспорт в гр. Хасково. Към момента в депото има монтирани 6 броя зарядни станции обслужващи единствено електрическите автобуси за градския транспорт. Фотоволтаичната система ще захранва зарядните станции. Има Становище от EVN за съгласие изграждането на фотоволтаичната системата.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

800 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

2. Наименование на проекта:

„Реализиране на мерки за намаляване на вредните емисии, чрез монтаж на соларни системи на автобусно депо и проучване възможността за изграждане на енергийна общност със съседните обекти“

Община:

Габрово

Кратко описание на проекта:

В рамките на проекта се предвижда реализацията на следните мерки:

- Инсталиране на PV инсталация на покривите на сгради собственост на Общински пътнически транспорт ЕООД – Габрово, за собствени нужди и продажба.
- Изпълнение на фотоволтаична инсталация с генерираща мощност от 186 kWp, обща панелна (DC) мощност 186 kWp и обща инверторна (AC) мощност 180 kWp

Проучване нагласите и готовността на абонатите около Имота да закупват енергия от ОПТ при излишък, с което се изключва необходимостта от батерии при реализиране на по-високо производство на енергия.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

240 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

3. Наименование на проекта:

„Изграждане на общинска ФЕЦ с мощност 300 kW в поземлен имот 35290.8.26“

Община:

Троян

Кратко описание на проекта:

Изграждане на ФЕЦ с мощност 300 kW в поземлен имот 35290.8.26, землище на с.Калейца, община Троян. Имотът е общинска собственост. Изграждането на ФЕЦ ще бъде с цел продажба.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

432 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

4. Наименование на проекта:

„Производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници в Поземлен имот 57337.42.90 в землището на с. Полски извор, община Камено“

Община:

Бургас

Кратко описание на проекта:

Община Бургас приключи техническата рекултивация на обект „Депото за неопасни отпадъци – Братово“. Депото е с обща площ 137 дка, от които на 117 дка са извършени рекултивационни дейности.

Изготвени са доклад за извършване на оценка за наличния и прогнозния потенциал на ресурса за производство на енергия от възобновяеми и/или алтернативни енергийни източници на рекултивираното депо. В доклада е извършена оценка на потенциала и са разгледани приложимите технологии за усвояване на ресурса.

Оценена е икономическа целесъобразност на приложимите технологии, при което се установява, че:

- Върху терена на Възложителя технологично е възможно да се инсталират до 8 294,40 kWp фотоволтаични генератори, при статичен монтаж.
- Специфично годишно производство на електроенергия: 1 345 kWh/kWp/година.
- Себестойността на фотоволтаичната инсталация е около 11 000 000 лв. без ДДС.
- След проведените измервания и направената симулация, за определения парцел, на фотоволтаична система с обща инсталирана мощност от 8 294,40 kWp, са получени следните резултати:

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

15 200 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

5. Наименование на проекта:

„Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“

Община:

Аксаково

Кратко описание на проекта:

Инвестиционният проект включва изграждане на соларни панели на площ от 1300 м², инвертор, смарт измервателни уреди вкл. мониторинг, рутер и сим карта за свързване към интернет, електропровод за свързване, изграждане на фундамент и път за достъп. Очаква се да се произведе 145 MWh/year енергия от ВЕИ при инсталирана мощност от 100 KW.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

240 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

6. Наименование на проекта:

„Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“

Община:

Велинград

Кратко описание на проекта:

Инвестиционният проект включва изграждане на соларни панели на площ от 1300 м², инвертор, смарт измервателни уреди вкл. мониторинг, рутер и сим карта за свързване към интернет, електропровод за свързване, изграждане на фундамент и път за достъп. Очаква се да се произведе 145 MWh/year енергия от ВЕИ при инсталирана мощност от 100 KW.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

240 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

7. Наименование на проекта:

„Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“

Община:

Белене

Кратко описание на проекта:

Инвестиционният проект включва изграждане на соларни панели на площ от 1300 м², инвертор, смарт измервателни уреди вкл. мониторинг, рутер и сим карта за свързване към интернет, електропровод за свързване, изграждане на фундамент и път за достъп. Очаква се да се произведе 145 MWh/year енергия от ВЕИ при инсталирана мощност от 100 KW.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

240 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

8. Наименование на проекта:

„Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“

Община:

Гоце Делчев

Кратко описание на проекта:

Инвестиционният проект включва изграждане на соларни панели на площ от 1300 м², инвертор, смарт измервателни уреди вкл. мониторинг, рутер и сим карта за свързване към интернет, електропровод за свързване, изграждане на фундамент и път за достъп. Очаква се да се произведе 145 MWh/year енергия от ВЕИ при инсталирана мощност от 100 KW.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

240 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

9. Наименование на проекта:

„Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“

Община:

Иваново

Кратко описание на проекта:

Инвестиционният проект включва изграждане на соларни панели на площ от 1300 м2, инвертор, смарт измервателни уреди вкл. мониторинг, рутер и сим карта за свързване към интернет, електропровод за свързване, изграждане на фундамент и път за достъп. Очаква се да се произведе 145 MWh/year енергия от ВЕИ при инсталирана мощност от 100 KW.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

240 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

10. Наименование на проекта:

„Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“

Община:

Две Могили

Кратко описание на проекта:

Инвестиционният проект включва изграждане на соларни панели на площ от 1300 м2, инвертор, смарт измервателни уреди вкл. мониторинг, рутер и сим карта за свързване към интернет, електропровод за свързване, изграждане на фундамент и път за достъп. Очаква се да се произведе 145 MWh/year енергия от ВЕИ при инсталирана мощност от 100 KW.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

240 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

11. Наименование на проекта:

„Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“

Община:

Сандански

Кратко описание на проекта:

Инвестиционният проект включва изграждане на соларни панели на площ от 1300 м², инвертор, смарт измервателни уреди вкл. мониторинг, рутер и сим карта за свързване към интернет, електропровод за свързване, изграждане на фундамент и път за достъп. Очаква се да се произведе 145 MWh/year енергия от ВЕИ при инсталирана мощност от 100 KW.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

240 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

12. Наименование на проекта:

„Изграждане на соларен парк върху терена на излязло от експлоатация рекултивирано общинско депо за битови отпадъци“

Община:

Стрелча

Кратко описание на проекта:

Инвестиционният проект включва изграждане на соларни панели на площ от 1300 м², инвертор, смарт измервателни уреди вкл. мониторинг, рутер и сим карта за свързване към интернет, електропровод за свързване, изграждане на фундамент и път за достъп. Очаква се да се произведе 145 MWh/year енергия от ВЕИ при инсталирана мощност от 100 KW.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

240 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

ПРОЕКТИ НА ОБЩИНИ, КОИТО НЕ ДЕКЛАРИРАТ ИНТЕРЕС КЪМ НОВИЯ ФИНАНСОВ

ИНСТРУМЕНТ

1. Наименование на проекта:

Фотоволтаична инсталация върху покрива на ДГ „Знаме на мира“ с.Черноочене

Община:

Черноочене

Кратко описание на проекта:

Изграждане на фотоволтаична инсталация върху покрива на най голямата детска градина в община Черноочене.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

500 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

2. Наименование на проекта:

Фтец 93kW на сградата на ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“ в с. Чавдар“

Община:

Чавдар

Кратко описание на проекта:

Монтаж на Автономна Фтец 93kW на сградата на ОУ „Св.Св. Кирил и Методий“ в с. Чавдар“ с включени батерии към Фтец.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

650 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционни проучвания, идеен и/или работен проект, както и други необходими документи.

5. ПРОЕКТИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПОТЕНЦИАЛА ЗА ВЪЗОБНОВЯЕМА ЕНЕРГИЯ ОТ ТЕРМАЛНИ МИНЕРАЛНИ ВОДИ

5.1. Обобщена информация

Групата включва проекти за използване на потенциала за възобновяема енергия от термални минерални води. Разпределението на подадените от общините 6 проекта е представено в следващата таблица.

2 проекта	Сапарева баня
1 проект	Свищов, Петрич, Златоград и Белене

Всички общини са декларирали, че проявяват интерес към новия финансов инструмент.

Нивото на готовност на 6-те проекта може да се оцени както следва:

Висока степен на готовност:

С висока степен на готовност е проектът „Изграждане на геотермална отоплителна система в гр. Златоград“ на община Златоград. Проектът има разработен работен проект съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и издадени разрешителни за строеж за отделните под-обекти. Поради големия си мащаб от гл.т. на дейности и инвестиции, проектът е разделен на подобекти като общината кандидатства за финансирането и реализацията му от 2008 г. до сега. Към момента на проучването проектът е получил следното финансиране:

- безвъзмездна финансова помощ от ПУДООС за изграждане на водоземното съоръжение, в размер на 3 064 497,22 лв. - първият подобект от общия инвестиционния проект
- средства от Държавния бюджет, отпуснати с Постановление № 76 на МС от 31.03.2009 г., в размер на 1 203 510,68 лв.

Подробна информация за реализацията на отделните под-обекти е представена по-долу в паспорта на проекта.

Средна степен на готовност:

Със средна степен на готовност са останалите 5 проекта:

1. „Изграждане на каптажна шахта, довеждащ водопровод и черпателен резервоар с помпена станция за минерална вода в гр. Свищов“ на община Свищов. Проектът има частично разработени предварително (прединвестиционно) проучване съгласно Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и работен проект съгласно чл. 19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
2. „Прекаптиране на КЕИ „Галерията“ от НМВ „Сапарева баня“ на община Сапарева баня. Проектът има частично разработен работен проект съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

3. „Довеждащ водопровод и черпателен резервоар 500 м3 с помпена станция за минерална вода гр. Сапарева баня“ на община Сапарева баня. Проектът има разработен пълен идеен проект.
4. „Изграждане на инфраструктура за ефективно използване на минералните води от находище „Белене“, Сондаж №Р-1хг в гр. Белене“ на община Белене. Проектът има частично разработен работен проект съгласно чл. 19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти. Проектното предложение е подадено пред НДЕФ на 6.02.2023 г. като все още не е одобрено. Общината декларира необходимост от допълнително финансиране.
5. „Реконструкция на сондаж №2ХГ на НМВ „Рупите – м. Кожух“, ПИ 49312.17.39, местност „Рупите“, землище на с. Рупите“ на община Петрич. Проектът има частично разработен работен проект съгласно чл. 19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и решение за преценка на необходимостта от извършване на ОСВОС. Проектното предложение е подадено пред НДЕФ на 6.02.2023 г. като все още не е одобрено. Общината декларира необходимост от допълнително финансиране.

Оценката на потенциалното търсене на финансов ресурс от общините по линия на новия финансов инструмент е направена като от индикативната стойност на дадения проект се изключи полученото вече финансиране (ако проектът е кандидатствал и получил такава). Резултатите са представени в следващата таблица.

Степен на готовност	Брой проекти	Потенциален размер на търсено финансиране (лв.)
Висока	1	18 074 008
Средна	5	2 538 191
Ниска	0	0
Всичко	6	20 612 198

5.2. Паспорти на проектите

ПРОЕКТИ С ВИСОКА СТЕПЕН НА ГОТОВНОСТ

1. Наименование на проекта:

„Изграждане на геотермална отоплителна система в гр. Златоград“

Община:

Златоград

Кратко описание на проекта:

През 2008 г., за оползотворяването на енергията на геотермалната вода като природен ресурс е изготвен работен проект, който включва изпълнението на четири подобекта със специфични, по своя характер, строителни дейности:

Подобект 1 – Изграждане на водовземно съоръжение-прокарване и оборудване на сондаж (860 m) за улавяне на минералните води, оборудван с помпа и автоматика.

Подобект 2 - Изграждане на тръбопровод с дължина 13 500 m. По трасето е предвидено да се изградят шахти за контролно-измервателна и регулираща апаратура.

Подобект 3 - Изграждане на Геотермална централа в гр. Златоград, оборудвана с техника за контрол на налягането в тръбопровода и за контрол температурата на водата от градската мрежа.

Подобект 4 - Строителство на градска топлопреносна мрежа, изграждане на седем абонатни станции за отопление на осем обществени сгради, изпълнение на два моста, с дължина 18m и 32m, за преминаване през реката в града.

За обекта има издадени отделни разрешения за строеж за четирите подобекта: за подобект „Геотермална станция”- Разрешение за строеж №19 от 24.04.2009 г. (този подобект е изпълнен частично – изградена е сградата без съоръжения и обзавеждане); за подобект „Водовземно съоръжение и конструкция на надземна част от геотермален водоизточник” – Разрешение за строеж №51 от 16.09.2009 г. (този подобект е въведен в експлоатация и за него има Разрешение за ползване); за подобект „Външен топлопровод от водовземно съоръжение до геотермална централа в гр. Златоград” – Разрешение за строеж №30 от 07.07.2015 г. (разрешението за строеж е с изтекъл срок, предстои актуализация на работния проект и издаване на ново разрешение за строеж); за подобект „Градска топлопреносна мрежа и абонатни станции до 8 обекта с обществено предназначение на територията на гр. Златоград” – Разрешение за строеж №48 от 04.09.2009 г. (строителството на обекта е започнало).

Изпълнението на най-значимия за Община Златоград, проект започва през 2009 г. със средства от Държавния бюджет, отпуснати с Постановление № 76 на МС от 31.03.2009 г., в размер на 1 203 510,68 лв. До преустановяване на плащанията по постановлението, са изпълнени част от предвидените дейности за подобект 3 „Геотермална централа” и за подобект 4 „Градска топлопреносна мрежа и абонатни станции до 8 обекта с обществено предназначение на територията на гр. Златоград”. Строителството на проект „Изграждане на геотермална отоплителна система на град Златоград” продължава през 2014 г., благодарение на решение на УС на ПУДООС, с което се отпуска безвъзмездна финансова помощ за изграждане на водовземното съоръжение, в размер на 3 064 497,22 лв., първият подобект от общия инвестиционния проект. Строителните дейности за изграждане на водовземното съоръжение и конструкцията на надземната му част приключиха през 2015 г. Обектът е въведен в експлоатация.

В момента Община Златоград търси възможности за завършване на обект „Изграждане на геотермална отоплителна система на град Златоград”, чрез поетапно и/или цялостно осигуряване на необходимия финансов ресурс за изпълнение на оставащите строителните дейности.

Към момента, с осигуреното финансиране от ПУДООС, е изпълнен първият подобект от общия инвестиционен проект. Със средствата от Държавния бюджет, по ПМС 76/2009г., е изпълнено частично строителство за трети и четвърти подобект.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

22 342 015,43 лв.

Проектна готовност:

Проектът има:

- разработен **работен проект** съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- издадени разрешителни за строеж за отделните под-обекти.

1. Наименование на проекта:

„Изграждане на каптажна шахта, довеждащ водопровод и черпателен резервоар с помпена станция за минерална вода в гр. Свищов“

Община:

Свищов

Кратко описание на проекта:

Общите цели на проектното предложение са:

- 1) По-добро оползотворяване на топлинната енергия на минералните води
- 2) Намаляване на емисиите на парникови газове в резултат от използването на минералните води за отопление на сгради
- 3) Постигане на по-устойчиво социално-икономическо развитие на общината.

Конкретните цели на проектното предложение са:

- 1) Изграждане на каптажна шахта, довеждащ водопровод и черпателен резервоар с помпена станция за минерална вода в град Свищов
- 2) Оползотворяване на ресурсите от минерална вода като източник на топлинна енергия за отопление на публични и частни сгради.

Общите и конкретните цели на проекта отговарят изцяло на основните цели и принципи на Инвестиционна програма „Минерални води“ на НДФ, съгласно в чл. 2 на Оперативното ръководство на програмата, и стратегическите цели за развитие на община Свищов.

Целите на проектното предложение допринасят пряко за постигане целите на развитие на общината от Плана за интегрирано развитие на община Свищов за периода 2021-2027 г., както следва:

- Стратегическа цел 1: Икономически растеж и индустриална инфраструктура, Приоритет 1: Развитие на „Дунавски индустриален технологичен парк Свищов“, Мярка 1.1. Изграждане на инфраструктура, подпомагаща бизнеса
- Стратегическа цел 3: Подобряване на средата на живот в населените места, Приоритет 6: Облагородяване и свързаност на населените места, Мярка 6.1 Енергийна ефективност на публични сгради и Мярка 6.2 Енергийна ефективност на жилищни сгради

Сондаж № Р-4 хг на НМВ „Свищов“ е прокаран в периода 1976 – 1977 г. Въпреки извършените опитно-експлоатационни хидрогеоложки проучвания до момента потенциалът ѝ не е използван. Постепенно през годините изворът е бил затрупан от хиляди тонове строителни отпадъци, натрупани основно при изграждането на пречиствателната станция за отпадъчни води.

Ползване на ресурса минерална вода от проектните съоръжения преди реализацията на проекта:

До момента ресурсът на минерална вода от НМВ „Свищов“, Сондаж № Р-4 хг не е използван.

Видове СМР, които ще бъдат изпълнени по проекта:

Проектът предвижда изграждане на каптажна шахта при устието на сондажа, като сондажът ще бъде оборудван с необходимата кранова арматура. От каптажната шахта посока черпателния резервоар с помпена станция ще се изгради водопровод за минерална вода. Довеждащият водопровод ще бъде с дължина около 1350 м. Резервоарът ще бъде изграден в имот държавна публична собственост. Той ще се състои от суха и мокра камера. В мократа камера ще постъпва вода от водоизточника, посредством вливна система. Хранителната система ще се състои от смукатели, снабдени със смукателни цедки и обединени в общ колектор. В сухата камера ще се разположи общият колектор, на който ще се монтират отклоненията за отделните консуматори както и водомерите за отчитане на изразходваните количества и регулаторите на дебит за всяко отклонение. Предвижда се също и монтиране на кранова арматура на преливно изпразнителната система, която служи за изпразване на резервоара при напълване. Конструкцията ще е монолитна стоманобетонна, като се предвиждат специални детайли за осигуряване на водоплътност при работните фуги. Конструктивната система на съоръжението е система от четиристранно подпрени плочи запънати една в друга, изпълнени по монолитен способ.

Планирана промяна на ползването на ресурса след реализацията на проекта

След реализацията на проекта се предвижда минералната вода от НМВ „Свищов“, Сондаж № Р-4 хг да се предостави за ползване като източник на топлинна енергия за публични и частни сгради.

На територията на община Свищов има следните находища на минерална вода:

- с. Овча могила – сондаж № Р-2 хг

Находището е изключителна държавна собственост, предоставено за управление на община Свищов с Решение № 48/10.02.2011 г. на Министъра на околната среда и водите.

- гр. Свищов – сондажи № Р-1 хг и Р-4 хг

Находището е изключителна държавна собственост предоставено за управление на община Свищов с Решение № 24/01.02.2011 г. на Министъра на околната среда и водите.

Към настоящия момент община Свищов експлоатира едно находище на минерална вода – „Овча могила“, сондаж №Р-2 хг в с. Овча могила. Сондажът е открит през 1971 г. Помпената станция разполага с две водни помпи - Grundfos CRI и Ebara EVMG, които са закупени през 2006-2007 г. През 2021 г. е извършен основен ремонт на помпа Grundfos, състоящ се в подмяна на основните работни части. Съоръженията са в много добро техническо състояние. Помпите са монтирани на тръбопровод през ствола на сондажа в хоризонтална галерия дълга 18 м, свързана с вертикална шахта с дълбочина 60 м, която освен стълбището и напорния водопровод, има монтиран товарен асансьор за спусково-подемни операции и транспортиране на хора. Вертикалната шахта завършва отдолу с утаителна шахта 10 м³.

Изграден е водопровод за минерална вода с дължина 2500 м, който свързва ПС със „Специализирана болница за рехабилитация – Национален комплекс“ ЕАД, филиал Овча могила. На изхода на помпената станция е монтирано водомерно измервателно устройство, което е пломбирано от БД „Дунавски район“ – Плевен.

Сондаж № Р-1 хг е прокаран през 1971 г. с дълбочина 3239 м. Той се намира на около 3400 м западно от центъра на гр. Свищов. На място има изградена каптажна постройка, която представлява надземна сграда. Достъпът до съоръжението е свободен и се посещава от населението на общината. Минералната вода прелива от коритото и се оттича към малък бетонов басейн, изграден за процедури на място.

Сондаж № Р-4 хг е с дълбочина 1510 м и е прокаран в периода 1976 – 1977 г. Въпреки извършените опитно-експлоатационни хидрогеоложки проучвания до момента потенциалът ѝ не е използван. Постепенно през годините изворът е бил затрупан от хиляди тонове строителни отпадъци, натрупани основно при изграждането на пречиствателната станция за отпадъчни води.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

687 447,60 лв.

Проектна готовност:

Проектът има:

- частично разработен **работен проект** съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- частично разработено предварително (прединвестиционно) проучване съгласно Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2. Наименование на проекта:

„Прекаптиране на КЕИ „Галерията“ от НМВ „Сапарева баня“

Община:

Сапарева баня

Кратко описание на проекта:

Предвид лошото техническо състояние на каптажа е взето решение за прекаптиране на КЕИ „Галерията“ чрез прокараване на по- дълбок експлоатационен сондаж С-2ХГ със съвременна конструкция, в непосредствена близост до стария каптаж и позволяващ както помпажна експлоатация, така и експлоатация на самоизлив.

Предвидената проектна дължина на новият сондаж е 130 м. В изпълнението на проекта се включват следните видове дейности: подготовка площадката за сондиране и монтиране на сондажната апаратура, сондажни работи, подготовка и спускане на кондукторна и експлоатационна колони, циментация на задтръбното пространство, геофизични изследвания, прочистване и разработване на сондажа, оборудване устието на сондажа за помпажна експлоатация и провеждане на

строително (предексплоатационно) водочерпене. Целта на хидрогеоложкия сондаж е да се разкрият термални води с температура до 100 градуса.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

400 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът има частично разработен **работен проект** съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти

3. Наименование на проекта:

„Довеждащ водопровод и черпателен резервоар 500 м3 с помпена станция за минерална вода гр. Сапарева баня“

Община:

Сапарева баня

Кратко описание на проекта:

Предвиденият резервоар ще бъде с обем 500 куб.м., и ще генерира вода от сондаж 1ХГ на НМВ „Сапарева баня“, която ще постъпва в него на самоизлив. В следствие посредством помпи и нов довеждащ водопровод минералната вода ще бъде отведена до съществуващият в непосредствена близост резервоар за минерална вода с обем 1000 куб.м. Имотът, в който ще бъде изграден резервоара, е имот с идентификатор 65365.6001.118 по КК на гр. Сапарева баня, в който се намира и сондаж 1ХГ. Конструкцията е предвидена монолитна стоманобетонова, изцяло подземна, за да не се отнема полезна площ от имота.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

400 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът има разработен пълен идеен проект съгласно чл. 15, 16 и 18 на Наредба 4/21.05.2001 г.

4. Наименование на проекта:

„Изграждане на инфраструктура за ефективно използване на минералните води от находище „Белене“, Сондаж №Р-1хг в гр. Белене“

Община:

Белене

Кратко описание на проекта:

Общите цели на проекта са:

- Оползотворяване на топлинната енергия на минералните води на територията на община Белене и намаляване на емисиите на парникови газове
- Постигане на ефективно използване на ресурсите от минерални води
- Устойчиво социално-икономическо развитие на общината.

Конкретните цели на проекта са:

- Изграждане на нова инфраструктура за експлоатация на ресурсите от минерална вода в находище „Белене“, Сондаж №Р-1хг
- Осигуряване на условия за оползотворяване на ресурсите от минерална вода като източник на топлинна енергия за публични и частни сгради.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

879 672 лв.

Проектна готовност:

Проектът има частично разработен работен проект съгласно чл. 19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

5. Наименование на проекта:

„Реконструкция на сондаж №2ХГ на НМВ „Рупите – м. Кожух“, ПИ 49312.17.39, местност „Рупите“, землище на с. Рупите“

Община:

Петрич

Кратко описание на проекта:

Общите цели на проектното предложение са:

- По-добро оползотворяване на топлинната енергия на минералните води
- Намаляване на емисиите на парникови газове в резултат от използването на минералните води за отопление на сгради
- Постигане на по-устойчиво социално-икономическо развитие на общината.

Конкретната цел на проектното предложение е:

- Реконструкцията на сондаж №2хг на НМВ „Рупите – м. Кожух“, поземлен имот с идентификатор ПИ 49312.17.39, землище на с. Рупите, община Петрич, област Благоевград.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

171 701 лв.

Проектна готовност:

Проектът има:

- частично разработен работен проект съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- решение за преценка на необходимостта от извършване на ОСВОС.

6. ПРОЕКТИ В ДРУГИ ОБЛАСТИ НА ПРЕХОДА КЪМ ЧИСТА ЕНЕРГИЯ

6.1. Обобщена информация

Групата включва проекти за други области на преход към чиста енергия като въвеждане на енергийно ефективно улично осветление, комбинирано производство на биомаса и водород, енергийно ефективен градски транспорт, базиран на преход към чиста енергия. По 1 проект са подали общините Варна, Велико Търново и Павликени.

Община Павликени е декларирала, че не проявява интерес към новия финансов инструмент. Проектът е с индикативна стойност 1 000 000 лв., не е включен в оценката, но негов паспорт е представен по-долу.

Останалите два проекта се оценяват с ниска степен на готовност, както следва:

- „Рехабилитация, модернизация и изграждане на енергийно - ефективно улично осветление на територията на Община Варна“ на община Варна. Проектът е с частично разработено предварително (прединвестиционно) проучване съгласно Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- „Въвеждане на енергийно ефективно улично осветление на територията на населените места на община Велико Търново“ на община Велико Търново. Проектът е с частично разработено предварително (прединвестиционно) проучване съгласно Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Оценката на потенциалното търсене на финансов ресурс от общините по линия на новия финансов инструмент е направена на база на индикативния бюджет на проекта. Резултатите са представени в следващата таблица.

Степен на готовност	Брой проекти	Потенциален размер на търсено финансиране (лв.)
Висока	0	0
Средна	0	0
Ниска	2	16 500 000
Всичко	2	16 500 000

6.2. Паспорти на проектите

ПРОЕКТИ СЪС СРЕДНА СТЕПЕН НА ГОТОВНОСТ

1. Наименование на проекта:

„Рехабилитация, модернизация и изграждане на енергийно - ефективно улично осветление на територията на Община Варна“

Община:

Варна

Кратко описание на проекта:

Разширение на вече изградената система за интелигентно улично осветление с пълен мониторинг и управление на ниво индивидуален осветител за основните транспортни артерии в гр. Варна и първокласните такива от републиканската пътна мрежа, на територията на града, чрез която да бъде постигнато:

1. Сnižаване на общото електропотребление, разходите за консумирана електрическа енергия и парниковите емисии.
2. Сnižаване на експлоатационните разходи, повишаване надеждността на уличното осветление по обхвата на проекта.
3. Многократно съкращаване на времето за локализиране и отстраняване на повреди в уличното осветление.
4. Подобряване безопасността на уличното движение в тъмната част от денонощието, чрез съответствие с БДС EN 13201 за светлинна среда, при прилагането на система за автоматизирано управление на уличното осветление.
5. Повишаване качеството и комфорта на светлинната среда.

Към настоящия момент за по-голямата част от основните транспортни артерии на град Варна е изградена система за интелигентно управление на уличното осветление и осветителите са подменени с LED такива в рамките на проект „Интелигентно улично осветление на град Варна-I етап“, финансиран от фонд „Козлодуй“ и проект „Рехабилитация, модернизация и изграждане на интелигентна система за управление и мониторинг на системата за външно изкуствено осветление в район „Младост“, кв.16, „Възраждане“ III м.р. и „Възраждане“ IV м.р. на Община Варна“.

Системата за външно изкуствено осветление в обхвата на заданието има основно натриеви лампи от 70W, 150W. Има подменени частично LED осветителни тела с мощност 70W. Старите осветителни тела са силно амортизирани, имат ниско светлотадаване и голяма консумация на електроенергия. Наличните табла за улично осветление са съставени от амортизирани компоненти и това не дава възможност да се извършва ефективен мониторинг и управление на мрежата. Има компрометирани стълбове и кабелни трасета. Освен това поради амортизираната система за улично осветление, нараства броя на аварията, което пък причинява редица социални и битови неуредици.

Проектът предвижда да се поставят LED осветителни тела и система за управление.

Съвременните LED осветители, предвидени за проекта имат над 2 пъти по-добри показатели по отношение на светлинния добив и подмяната на съществуващите осветители с нови LED осветители ще намали драстично инсталираната мощност на системата и разходите за енергия, които заплаща Общината

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

10 000 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът има частично разработено предварително (прединвестиционно) проучване съгласно Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти

2. Наименование на проекта:

„Въвеждане на енергийно ефективно улично осветление на територията на населените места на община Велико Търново“

Община:

Велико Търново

Кратко описание на проекта:

Община Велико Търново се състои от 36 населени места – кметства и кметски наместничества, от които три града в т.ч. и общинския център град Велико Търново. На територията на населените места е изградена система за външно улично, художествено и парково осветление с общ брой осветителни тела над 14 000. Повишаването на енергийната ефективност чрез технологично обновление и модернизирани системи за външно изкуствено осветление, собственост на общината, цели да подобри условията на живот на населението. В последните пет години община Велико Търново реализира инвестиции в тази посока в т.ч. и с привлечени европейски средства, като само за 2022 година са подменени над 1 500 тела в общински център, отговарящи на най-високите стандарти на енергийно ефективно осветление. Уличното осветление е един от големите консуматори на енергия, което оказва сериозно влияние на ръста на енергийното потребление.

Целта на проекта е въвеждане на енергийно ефективно улично осветление във всички населени места на общината чрез подмяна на 12 500 тела в т.ч. подмяна на конзоли и конструктивни елементи за монтаж на осветителните тела, подмяна на захранващите кабели в металните стълбове като новото осветление ще отговори на изискванията на БДС EN 13201. Инвестицията се очаква да резултира и върху по-ефективна инсталирана мощност с около 150%, както и намалени емисии на CO2 екв. на годишна база. Индиректните резултати се очакват да са в намаляване на криминалните прояви и на ПТП в нощните часове. Реализацията на подобен проект ще даде пряко отражение и към по-бърз преход към чиста енергия, както и благоприятен ефект върху финансовото състояние на общинския бюджет.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

6 500 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът има:

- частично разработено предварително (прединвестиционно) проучване съгласно Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти

ПРОЕКТИ НА ОБЩИНИ, КОИТО НЕ ДЕКЛАРИРАТ ИНТЕРЕС КЪМ НОВИЯ ФИНАНСОВ ИНСТРУМЕНТ

Наименование на проекта:

„Рехабилитация и модернизация на системите за външно изкуствено осветление на гр. Павликени и гр. Бяла черква, община Павликени”

Община:

Павликени

Кратко описание на проекта:

Проектът обхваща подмяна на осветителни тела и изграждане на система за управление и контрол на системата за улично осветление, вкл. подмяна на табла и касети за управление, върху съществуващата стълбова и електрическа мрежа. В обхвата на проекта не влизат изграждане на нова и подмяна на съществуваща кабелна и въздушна мрежа, както и цялостна подмяна на стълбове.

Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС):

1 000 000 лв.

Проектна готовност:

Проектът е на ниво проектна идея като няма даже частично разработени прединвестиционно проучване, идеен и/или работен проект и енергийно обследване.

ОБОБЩЕНИЕ

Независимо от относително ниската степен на участие на общините в проучването, може да се направи заключението, че е налице значително по размер потенциално търсене на финансиране от новия финансов инструмент, който ще бъде структуриран по проект Проект LIFE „ФЛАГ – Финансов инструмент за преход към чиста енергия“, 101076662 -- LIFE21-CET-PDA-FLAG FICET -- LIFE-2021-CET. Обобщените резултати от анализа са представени в следващата таблица.

Степен на готовност	Брой проекти	Потенциален размер на търсено финансиране (лв.)
1. Енергийна ефективност на обществени сгради		
Висока	4	5 520 055,13
Средна	3	18 600 000,00
Ниска	9	38 855 794,41
Всичко	16	62 975 849,54
2. Възобновяеми енергийни източници		
Висока	2	16 994 000,00
Средна	0	0,00
Ниска	12	18 592 000,00
Всичко	14	35 586 000,00
3. Използване на потенциала на термо минералните води		
Висока	1	18 074 007,53
Средна	5	2 538 190,60
Ниска	0	0,00
Всичко	6	20 612 198,13
4. Други области за преход към чиста енергия		
Висока	0	0,00
Средна	0	0,00
Ниска	2	16 500 000,00
Всичко	2	16 500 000,00
ОБЩО-ПРОУЧВАНЕ		
ВИСОКА	7	40 588 062,66
СРЕДНА	8	21 138 190,60
НИСКА	23	73 947 794,41
ВСИЧКО	38	135 674 047,67

Резултатите показват, че общият размер на търсеното финансиране надвишава приблизително 3 пъти ливъриджа, който Проект LIFE „ФЛАГ – Финансов инструмент за преход към чиста енергия“ трябва да постигне съгласно Споразумението за БФП. Очаква се интерес към финансовия инструмент да проявят с проекти и общини, които не са участвали в проучването.

Общото търсено финансиране по проектите с висока степен на готовност „покрива“ на 92% търсения ливъридж по проекта. Това се дължи главно на проекта за термо-

минералните води на община Златоград, който е със значителни по размер инвестиции и е разделен на под-обекти. Поради ограниченията от гл.т. на бюджета на общината и ниската и приходна база, логично този проект няма как да бъде изцяло финансиран с кредитен ресурс по линия на новия финансов инструмент. В групата за енергийна ефективност на обществени сгради с висока степен на готовност са 4 проекта, като един от тях е отново на община Златоград, която предвид посочените бюджетни ограничения, най-вероятно ще трябва да избира с кой проект да кандидатства за финансиране.

Проектите със средна и ниска степен на готовност са най-много като брой и потенциален размер на търсеното финансиране. Тук са представени проекти от четирите групи, като техническата помощ по проекта ще бъде насочена именно към тях.

ПРИЛОЖЕНИЕ



ВЪПРОСНИК ЗА ПРОУЧВАНЕ НА НАГЛАСИТЕ НА ОБЩИНИТЕ ЗА ПРОЕКТИ ЗА ПРЕХОД КЪМ ЧИСТА ЕНЕРГИЯ

FLAG-FICET/ ФЛАГ - ФИНАНСОВ ИНСТРУМЕНТ ЗА ПРЕХОД КЪМ ЧИСТА
ЕНЕРГИЯ



Споразумение № 101076662 –
LIFE21-CET-PDA-FLAG FICET –
LIFE-2021-CET
Програма LIFE на Европейския съюз

ноември-декември 2022 г.

Фонд ФЛАГ ЕАД, в партньорство с Клуб „Икономика 2000“ и Институт за икономически изследвания при Българска академия на науките, изпълнява проект **„ФЛАГ - Финансов инструмент за преход към чиста енергия“ (FLAG-FICET)**, реализиран с финансовата подкрепа на Програма LIFE на Европейския съюз. Проектът стартира през октомври 2022 г. и е с продължителност 3 години.

Целта на проекта е създаване и стартиране на иновативен финансов инструмент в рамките на Фонд ФЛАГ за подкрепа на инвестиции за преход към чиста енергия в България, който да надгради опита и добрите практики в България и в ЕС. Финансовият инструмент ще подпомага изпълнението на общински проекти в следните области:

- енергийна ефективност на общински сгради, вкл. административни сгради, културни и образователни институции (училища, читалища, музеи и др.), социални жилища, вкл. монтаж на соларни системи на покривите на тези сгради
- възобновяеми енергийни източници, вкл. проучване на възможностите за реализиране на проекти на енергийни общности и за изграждане на соларни системи/паркове, вкл. върху рекултивирани общински депа за битови отпадъци;
- използване на потенциала за възобновяема енергия от термални минерални води;
- други области на преход към чиста енергия като въвеждане на енергийно ефективно улично осветление, комбинирано производство на биомаса и водород, енергийно ефективен градски транспорт, базиран на преход към чиста енергия.

В рамките на проекта ще бъде структуриран иновативен финансов инструмент и ще стартира неговото прилагане. Предвижда се инструментът да предоставя дългосрочни инвестиционни заеми при подобрени условия за проекти, отговарящи на целите за зеления преход.

За да се подпомогне стартирането и работата на финансовия инструмент, ще бъдат проучени инвестиционните нужди в посочените по-горе области на всички общини в България. За тези общини демонстрирали най-висока степен на проектна готовност и ясно заявено желание за финансиране чрез финансовия инструмент, ще се предостави техническа помощ за подготовка на проектните предложения, с които ще се кандидатства.

Целта на настоящия въпросник е набиране на първоначална информация за проектната готовност на общините в областите, в които ще оперира финансовият инструмент. След обработка и анализ на получената информация, ще се проведе следващо проучване само сред тези общини с най-висока степен на проектна готовност и желание за получаване на финансиране от бъдещия финансов инструмент.

БЛОК А. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОБЩИНАТА

1. Наименование на общината:
2. Област:
3. Район на планиране:
4. Лице за контакти:
 - a. Име и фамилия:
 - b. Длъжност:
 - c. Телефон:
 - d. Ел. поща:
5. Брой на населението на общината според Преброяване'2021:

БЛОК Б. ПРОЕКТНА ГОТОВНОСТ

В този блок се представя информация за готовността на проекти за преход към чиста енергия. За всеки от проектите попълнете следната таблица.

Забележка! Моля, копирайте таблицата толкова пъти, колкото е необходимо.

ПРОЕКТ 1	
Област, в която попада проектът: (Забележка: Проектът може да попада в повече от една област)	
1. Проекти за енергийна ефективност на общински сгради, вкл. административни сгради, културни и образователни институции (училища, читалища, музеи и др.), социални жилища, вкл. монтаж на соларни системи на покривите на тези сгради	<input type="checkbox"/>
2. Проекти за възобновяеми енергийни източници, вкл. проучване на възможностите за реализиране на проекти на енергийни общности и за изграждане на соларни системи/паркове, вкл. върху рекултивирани общински депа за битови отпадъци;	<input type="checkbox"/>
3. Проекти за използване на потенциала за възобновяема енергия от термални минерални води	<input type="checkbox"/>
4. Проекти за други области на преход към чиста енергия като въвеждане на енергийно ефективно улично осветление, комбинирано производство на биомаса и водород, енергийно ефективен градски транспорт, базиран на преход към чиста енергия	<input type="checkbox"/>
Наименование на проекта:	
Кратко описание на проекта:	

ПРОЕКТ 1		
Индикативен бюджет на проекта (в лв. с ДДС)		
Проектна готовност:		
1. Проектна идея		<input type="checkbox"/>
2. Разработен проектн фиш		<input type="checkbox"/>
3. Разработено предварително (прединвестиционно) проучване съгласно Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти	пълно	<input type="checkbox"/>
	частично	<input type="checkbox"/>
	няма	<input type="checkbox"/>
4. Разработен идеен проект съгласно чл. 15, 16 и 18 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти	пълно	<input type="checkbox"/>
	частично	<input type="checkbox"/>
	няма	<input type="checkbox"/>
5. Разработен работен проект съгласно чл.19, 20 и 21 на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти	пълно	<input type="checkbox"/>
	частично	<input type="checkbox"/>
	няма	<input type="checkbox"/>
6. Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС , съгласно чл. 8 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда с характер „да не се извършва ОВОС“ или Решение по ОВОС за одобряване, съгласно чл. 18 от същата наредба	Има Дата.....	<input type="checkbox"/>
	Няма	<input type="checkbox"/>
7. Решение по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)	Има Дата.....	<input type="checkbox"/>
	Няма	<input type="checkbox"/>
8. Влязло в сила Разрешение за строеж	Има Дата.....	<input type="checkbox"/>
	Няма	<input type="checkbox"/>
9. Обследване за енергийна ефективност и валиден сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация, изготвени по реда на чл. 48 от ЗЕЕ;	Има Дата.....	<input type="checkbox"/>
	Няма	<input type="checkbox"/>
10. Проведени обществени поръчки	Има	<input type="checkbox"/>
	Няма	<input type="checkbox"/>

ПРОЕКТ 1		
11. Подавано ли е проектното предложение за разглеждане от финансиращи институции (вкл. за БФП)?	НЕ	<input type="checkbox"/>
	ДА	<input type="checkbox"/>
<p>Ако изберете отговор „ДА“, моля посочете:</p> <p>1) кога и пред кои институции/по кои програми?</p> <p>2) одобрено ли е за финансиране и ако да, в какъв размер?</p> <p>3) има ли необходимост от допълващо финансиране?</p> <p>4) стартирало ли е изпълнението?</p>		
12. Включено ли е проектното предложение в стратегически програмни и/или финансови документи на общината?	ПИРО	<input type="checkbox"/>
	Капиталова програма	<input type="checkbox"/>
	Други.....	<input type="checkbox"/>
13. Имате ли интерес Вашата община да кандидатства за кредитиране по иновативния финансов инструмент?	НЕ	<input type="checkbox"/>
	ДА	<input type="checkbox"/>
<p>Ако изберете отговор „ДА“, моля посочете:</p> <p>1) Колко време е необходимо според Вас, за да се приведе наличната документация в проектна готовност?</p> <p>2) Колко време е необходимо според Вас за реализация на проекта? (посочете индикативен срок за начало и край на дейностите)</p>		