



Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

ФОНД ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ

**ФИНАНСОВ И ТЕХНИЧЕСКИ ПАРТНЬОР В ПРОЕКТИ
ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ**

СОФИЯ
МАРТ 2024





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

ФОНД „ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ“

- Създаден със Закон за енергийната ефективност от 2004 г. с цел **финансиране на дейности за повишаване на енергийната ефективност и производство на енергия от ВЕИ на общини, корпоративни клиенти и физически лица**
- Начална капитализация с дарения от Световна Банка (Глобален Екологичен Фонд), Австрийско правителство, Българско правителство и частни дарители: ЮроБанк И Еф Джи България АД (Пощенска банка), Лукойл България ЕООД, Бруната България ООД, Енемона АД, ЕВН България, Ена Оптима ЕООД, Минев и партньори ЕООД, Българо-американска кредитна банка АД, Сдружение „Асоциация за устойчиво развитие“
- Финансиране и гарантиране на проекти за енергийна ефективност и възобновяеми енергийни източници, при конкурентни условия и експертно техническо съдействие
- С Протокол № 53 от заседание на МС на 14.12.2022 г., е взето решение за трансформирането на ФЕЕВИ в Национален декарбонизационен фонд. На 11.03.2024 г. Министерството на енергетиката предложи за обществено обсъждане промени в Закона за енергийната ефективност, с които се урежда трансформацията.



КАКВО Е ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Мерки за енергийна ефективност включват:

- Топлоизолация и саниране на сгради
- Реконструкция на системите за отопление, вентилация, климатизация, осветление, топла вода
- Модернизация на системи за улично осветление
- Инвестиции за повишаване на енергийната ефективност в индустриални процеси
- Малки системи за комбинирано производство на топлинна и електроенергия (ко-генерации)
- Внедряване на ВЕИ

Тип проекти / обекти за енергийна ефективност

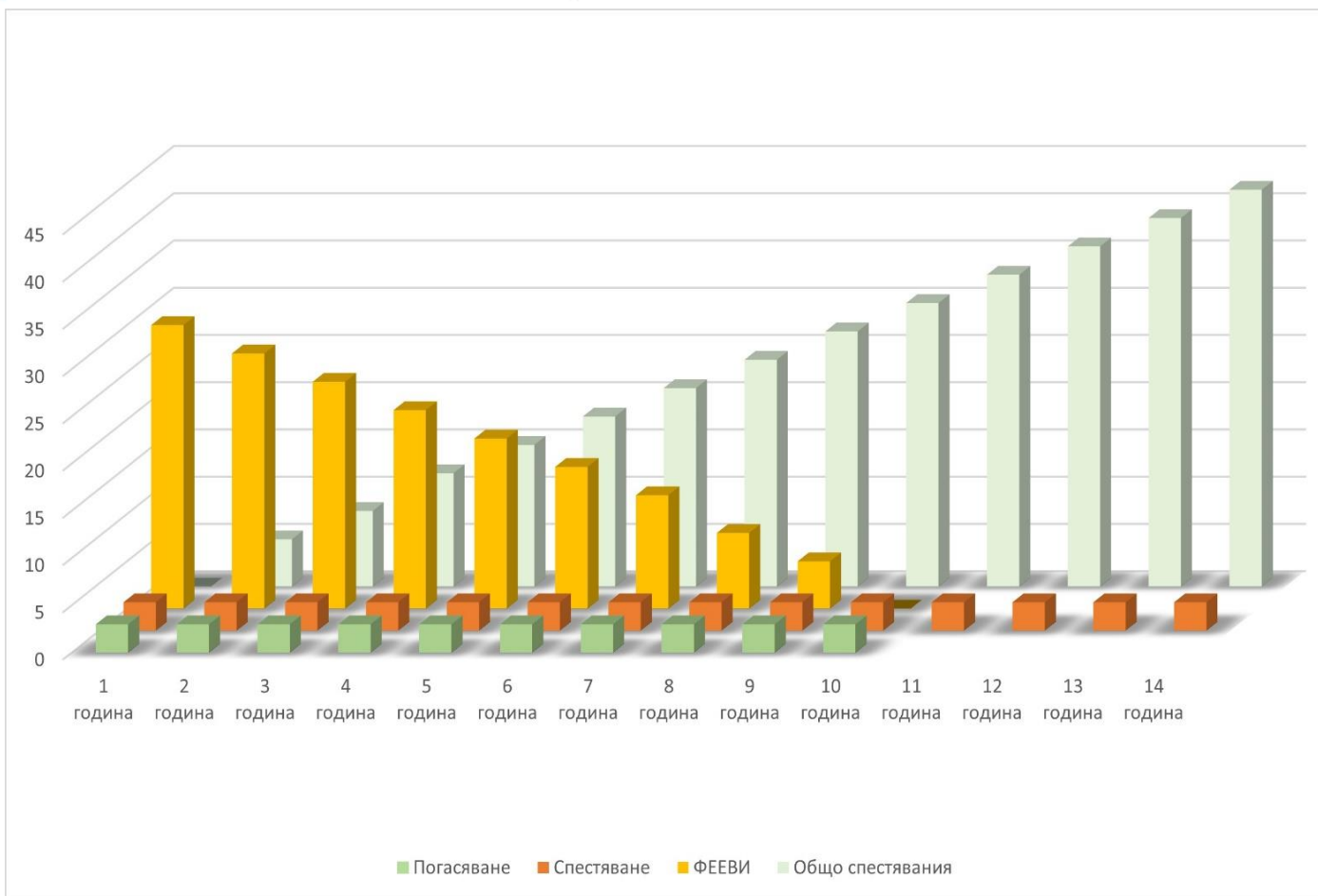
- | | |
|---------------------|----------------------|
| ✓ Общински сгради | ✓ Офис сгради |
| ✓ Болници | ✓ Цехове |
| ✓ Университети | ✓ Хладилни складове |
| ✓ Училища | ✓ Хотели |
| ✓ Детски градини | ✓ Промислени системи |
| ✓ Улично осветление | ✓ Други |





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

ВИЕ ИЗБИРАТЕ ЗА КАКВО ДА ХАРЧИТЕ ПАРИТЕ СИ!



- ✓ Спестените енергия и пари значително подпомагат бюджета за обслужване на заема
- ✓ След изпълнение на проекта – кредитът се изплаща от енергоефективните спестявания
- ✓ След погасяване на кредита – спестяванията са директен приход за бенефициента
- ✓ При ръст на цената на потребената енергия – приходите на бенефициента ще се увеличат



Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

КОНКУРЕНТНИ ПРЕДИМСТВА НА ФЕЕВИ



ФОНД „ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ“

директни кредити
финансиране **ЕСКО** проекти
съфинансиране **банки / грантове**

ФИНАНСИРАНЕ

- Фиксирани лихви
- Гъвкави погасителни схеми
- Без такси и комисионни
- Мостово/Съфинансиране с оперативни програми

ТЕХНИЧЕСКА ЕКСПЕРТИЗА

- Технически експерти
- Годишен технически отчет след изпълнение на проекта
- Съдействие с енергиен доклад

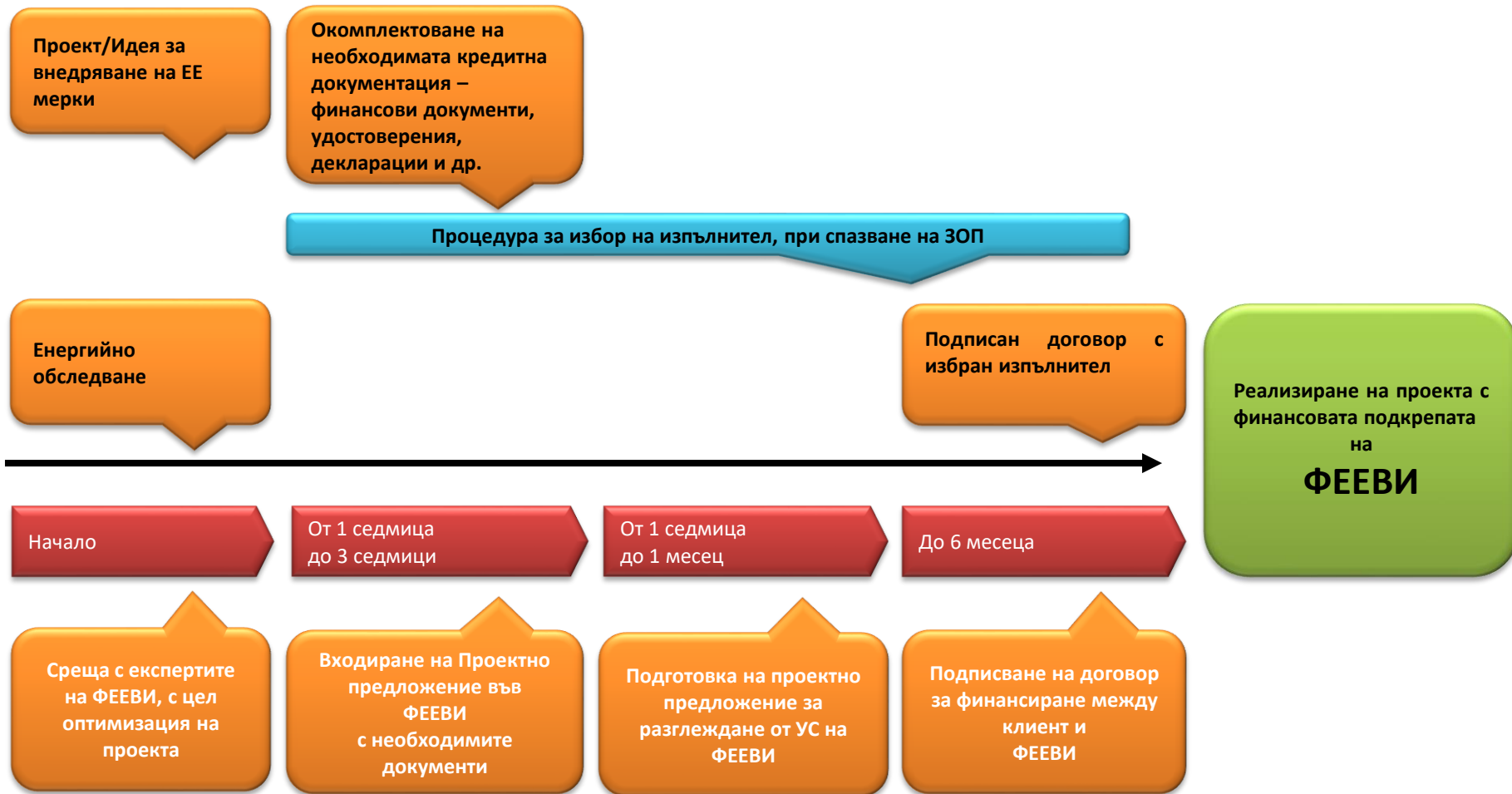
ПРОЦЕДУРА

- Бързо обработване на кандидатурата
- Възстановяване на депозит при неодобрен проект – клиентът няма разходи
- Без процедура по ЗОП за финансиране



Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

ПРОЦЕС ЗА ВНЕДРЯВАНЕ НА ЕЕ МЕРКИ, РЕАЛИЗИРАНИ С ПОДКРЕПАТА НА ФЕЕВИ





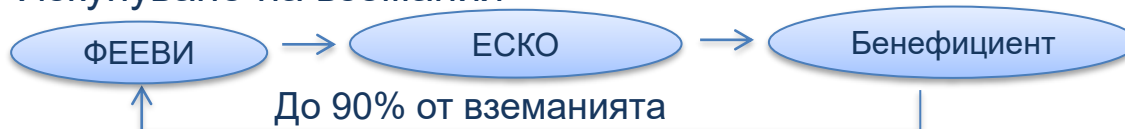
- Директни заеми към крайни бенефициенти



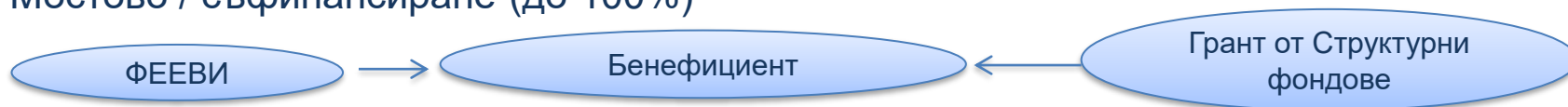
- Кредити за ЕСКО компании



- Изкупуване на вземания



- Мостово / съфинансиране (до 100%)





ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТИТЕ

- Проектът да внедрява утвърдена, позната на пазара технология
- Най-малко 50% от икономическите ползи на проекта да бъдат от доказуемо енергоспестяване

Спестяване на енергия	Спестяване от смяна на горивна база	Намаляване на разходи за поддръжка	Повишаване на производителността
-----------------------	-------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

50% от икономическите ползи

- Обем на инвестицията: от 30 000 лв. до 3 000 000 лв.
- Срок на кредита: до 10 години
- Минимално самоучастие на кредитополучателя: 10%
- Прилагането на ВЕИ да се извършва съвместно с мерки за енергийна ефективност. Фотоволтаичните централи са допустими, при условие, че са за собствено потребление
- При гаранции: съобразно критериите на ФЕЕВИ и изискванията на банките
- Доклад от обследване за ЕЕ за всеки проект



Кредити / Изкупуване на вземания

- *Без допълнителни условия и такси, включително и за предсрочно погасяване след третата година*

Бенефициенти	ФИКСИРАН лихвен процент за целия период на предоставения кредит	Срок
Общини	- от 4,5% - 6% - от 4% - 5% за проекти над 1 млн. лв. и финансиране над 800 хил. лв.	до 10 години
Корпоративни клиенти		
Физически лица		

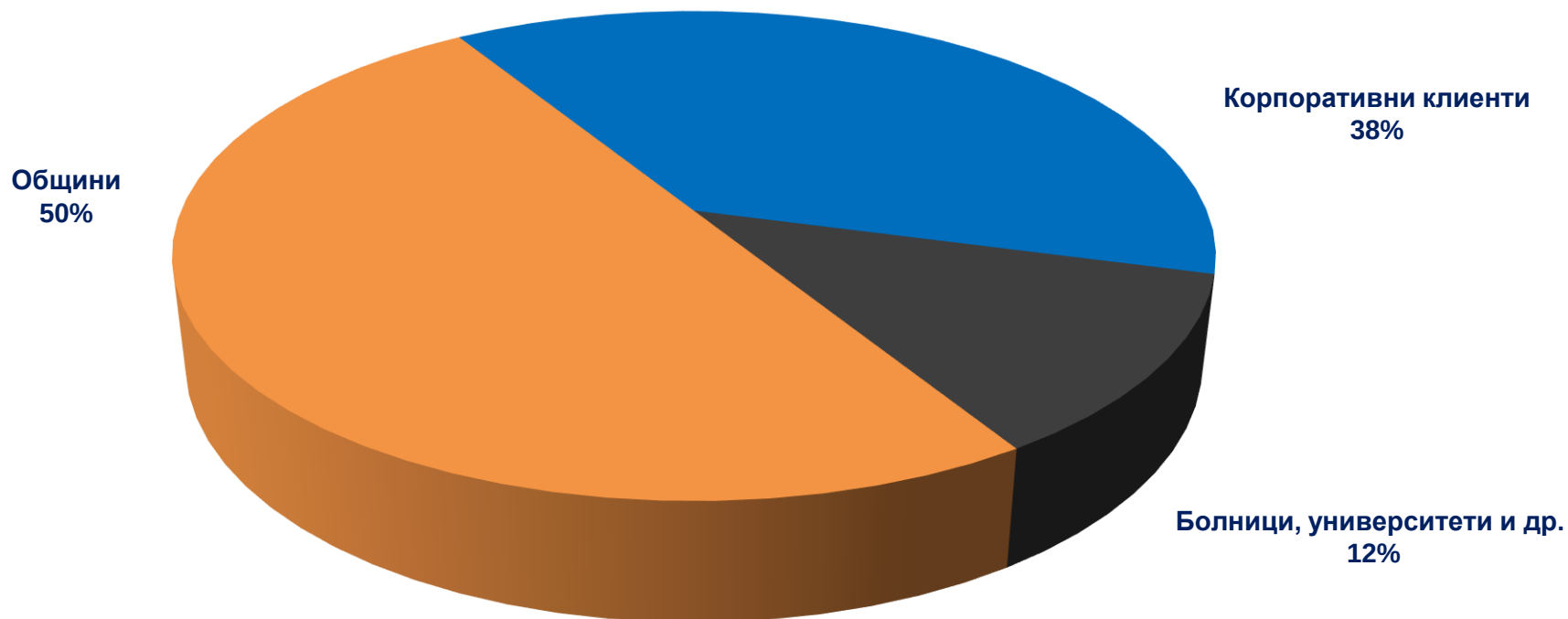
Гаранции

- *Гаранцията покрива до 80% от стойността на кредита*
➤ *Частични гаранции по кредити - индивидуалната гаранционна експозиция не може да надвишава 800 000 лв.*
➤ *Портфейлни гаранции – покрива до 5% от портфейла, но не повече от 800 000 лв.*

Бенефициенти	Годишна такса	Срок
Общини	от 0,5% - 2%	до 10 години
Корпоративни клиенти		
Физически лица		



ТИПОВЕ КЛИЕНТИ КЪМ МАРТ 2024



- **Общини** – 50% от общия обем на портфейла (като брой проекти). Типове общински проекти – ЕЕ и ВЕИ обновяване на общински сгради като училища, детски градини, административни, читалища и др.; реконструкция и обновяване на улично осветление.
- **Корпоративни клиенти** – 38% от общия обем на портфейла. Типове проекти – ЕЕ и ВЕИ обновяване на индустриални помещения и сгради; подмяна на оборудване с ново, по-ефективно, вкл. фотоволтаични централи за собствено потребление.
- **Други** – 12% от общия обем на портфейла, включително университети, болници, жилищни сгради. Типове проекти – ЕЕ и ВЕИ обновяване на обекти с образователно, болнично и жилищно предназначение.



Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

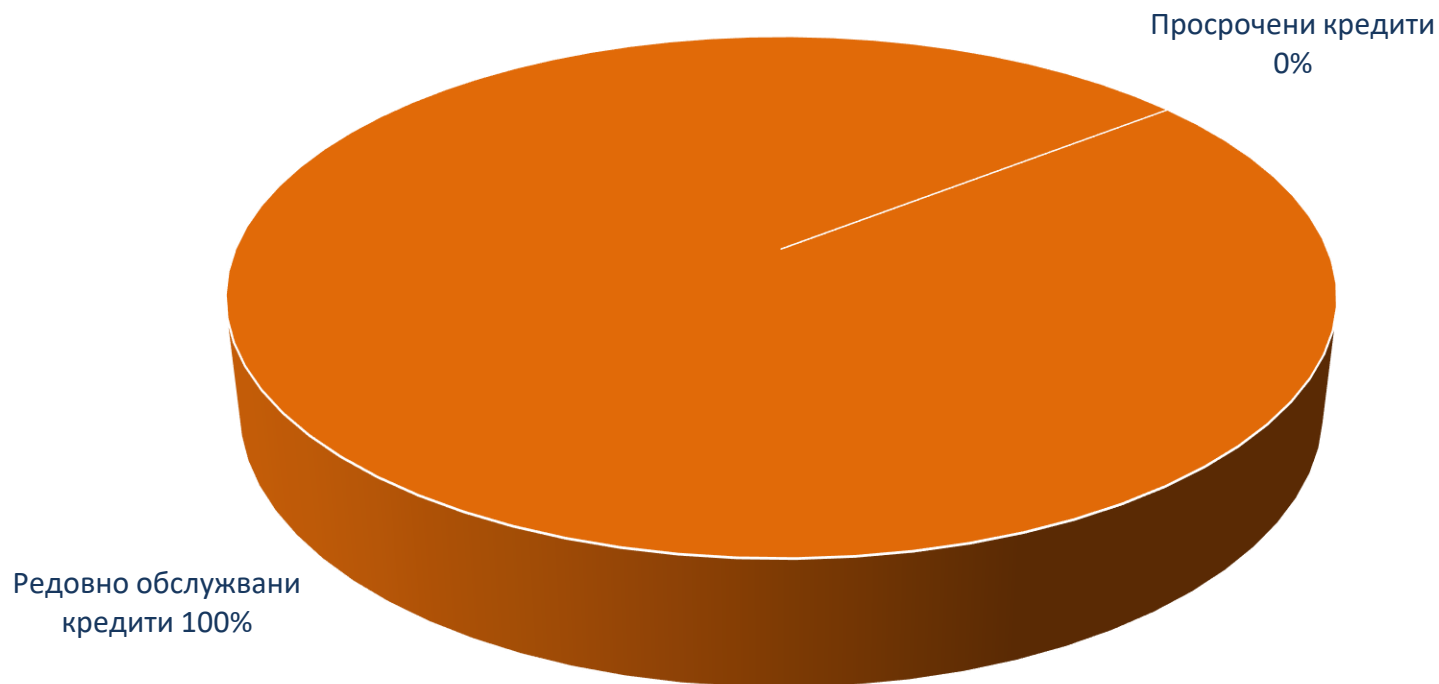
КРЕДИТЕН ПОРТФЕЙЛ ЗА ПЕРИОДА 2006 – МАРТ 2024





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

КАЧЕСТВО НА КРЕДИТЕН ПОРТФЕЙЛ КЪМ МАРТ 2024

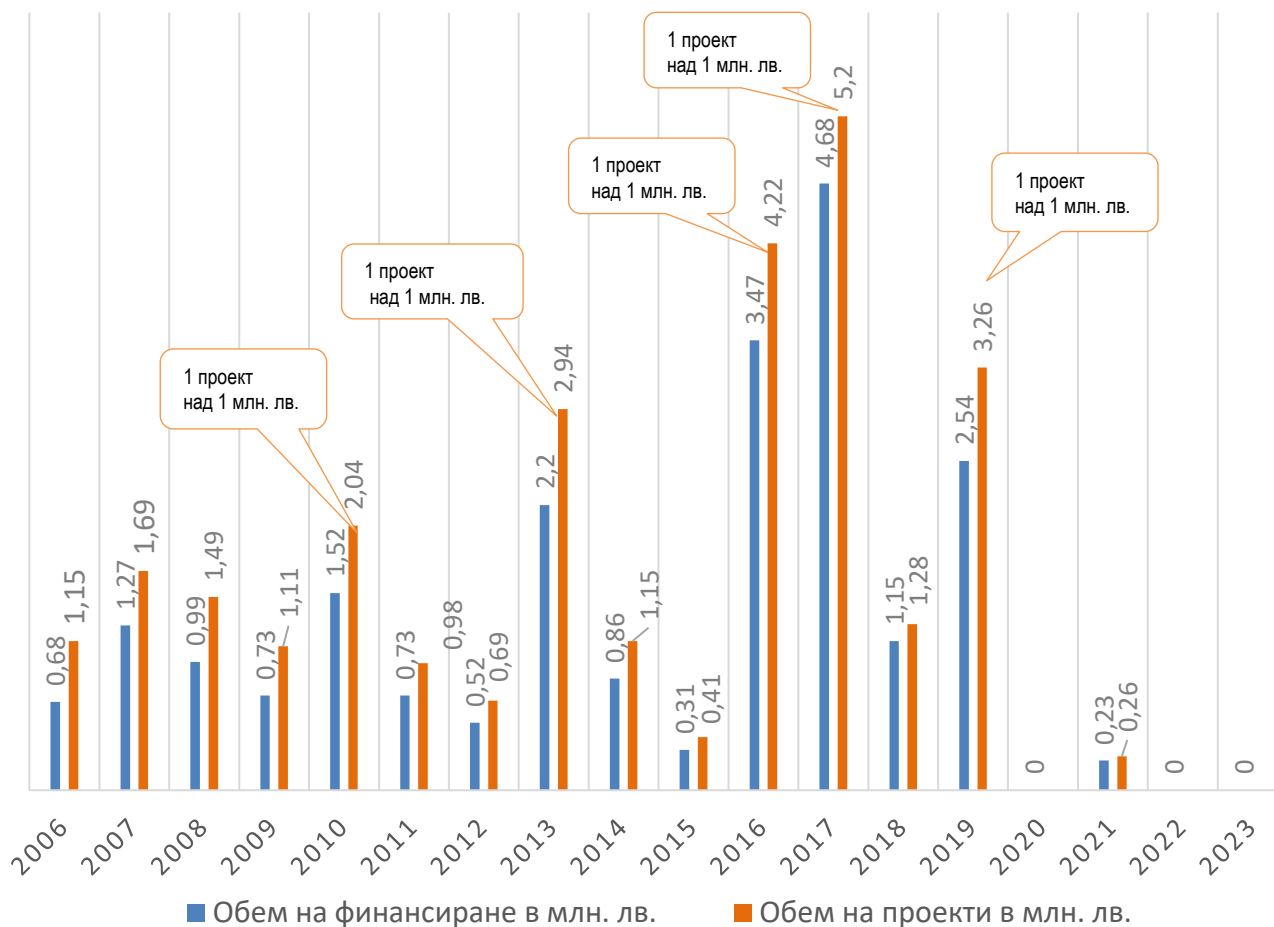


- **Редовно обслужвани кредити:** 100% от общия обем на кредитния портфейл
- **Нередовно обслужвани кредити:** 0%.

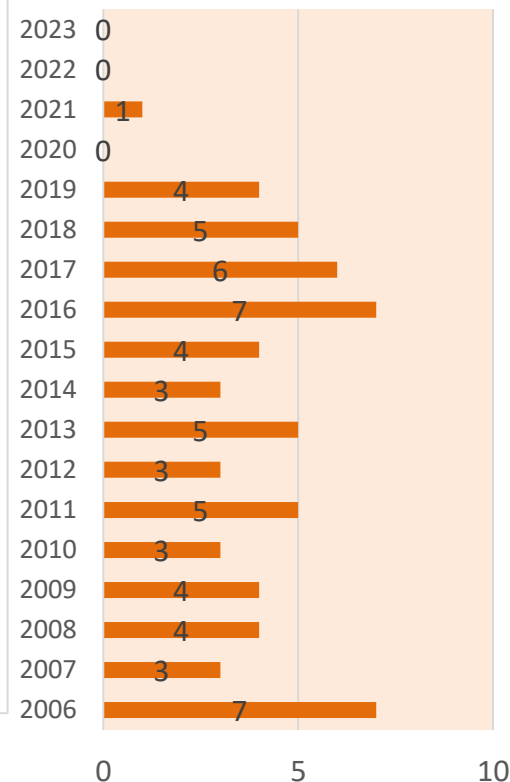


Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

ФИНАНСИРАНИ ЕСКО ПРОЕКТИ ЗА ПЕРИОДА 2006 – МАРТ 2024



Брой ЕСКО проекти по години





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

РЕЗУЛТАТИ ПО ТИПОВЕ КЛИЕНТИ ЗА ПЕРИОДА 2006 – МАРТ 2024

Кредити	Брой проекти	% от проектите	Размер проекти (млн. лв.)	% от обема проекти	Размер финансиране (млн. лв.)	% от предоставеното финансиране
Общини	109	50,0%	42,6	43,2%	29,1	40,4%
Корпоративни	82	37,6%	35,6	36,1%	27,4	37,9%
Други (болници, университети и др.)	27	12,4%	20,5	20,8%	15,7	21,7%
Общо	218	100%	98,7	100%	72,2	100%

Гаранции	Брой проекти	Обща стойност на гарантираните проекти (млн. лв.)	Гарантирана стойност (млн. лв.)
Портьфейлна гаранция по ЕСКО проекти	29	17,5	0,6
Частични кредитни гаранции (по договори за кредит)	4	6,7	3,82
Общо	33	24,2	4,42



Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

СПЕСТЕНА ЕНЕРГИЯ КЪМ МАРТ 2024

СПЕСТЯВАНЕ	ДИМЕНСИЯ	КОЛИЧЕСТВО*
Електрическа енергия	MWh/год.	31 734
Собствено производство на ел. енергия	MWh/год.	837
Топлинна енергия/горива	MWh/год.	98 318
Нефтен еквивалент	toe/год.	11 194
Емисии на парникови газове	t CO ₂ eq./год.	94 229

* Годишно спестяване



Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Реализиран проект за Улично Осветление Община Самоков



Енергоспестяващи мерки:

1. Подмяна на улични осветителни тела
2. Система за автоматизация и управление



Срок на откупуване: 5 години

Стойност на проект: 1 955 984 лева

Стойност на заема: 1 760 386 лева



Резултати от проекта – прогнозни спестявания:

- Ел. енергия: 1 634 176 kWh/год.
- Парникови газове: 1 338,4 тона CO₂екв./год.



Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Реализиран проект в здравно заведение ДКЦ 12 ЕООД, гр. София



Енергоспестяващи мерки:

1. Топлинно изолиране на външни стени
2. Подмяна на дограма
3. Топлинна изолация на покрив
4. Топлинна изолация на под
5. Енергоспестяващо осветление
6. Смяна на отоплителната инсталация

Срок на откупуване: 12,8 години

Стойност на проект: 703 986 лева

Стойност на заема: 633 587 лева

Резултати от проекта – прогнозни спестявания:

- Топлинна енергия от ТЕЦ: 451 059 kWh/год.
- Ел. енергия: 50 174 kWh/год.
- Парникови газове: 171,9 тона CO₂/год.





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Реализиран проект на корпоративен клиент

Жилищна сграда в гр. София,
ж.к. Сухата река, бл. 60



Енергоспестяващи мерки:

1. Топлинно изолиране на външни стени
2. Подмяна на дограма
3. Топлинна изолация на покрив
4. Топлинна изолация на под
5. Подмяна на отоплителна инсталация
6. Подмяна на осветителните тела

Срок на откупуване: 10,3 години

Стойност на проект: 228 641 лева

Стойност на заема: 200 000 лева

Резултати от проекта – прогнозни спестявания:

- Топлинна енергия от ТЕЦ: 245 139 kWh/год.
- Ел. енергия: 8 117 kWh/год.
- Парникови газове: 115,7 тона CO₂екв./год.





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Реализиран ЕСКО проект с ДГР зала „Фестивална“, гр. София



Енергоспестяващи мерки:

1. Топлинно изолиране на външни стени;
2. Подмяна на дограма;
3. Топлинна изолация на покрив;
4. Топлинна изолация на под;
5. Автоматично управление на топлоподаването: контролери, датчици, задвижки, инвертори, SCADA;
6. Модернизация на ОВК инсталации, покривни топовъздушни апарати, вкл. охлаждане чрез чилър въздух-вода; нова ВОИ с вентилаторни конвектори.

Срок на откупуване: 10,5 години

Стойност на проект: 1 994 915 лева

Стойност на заема: 1 650 000 лева

Резултати от проекта – прогнозни спестявания:

- Топлоенергия от ТЕЦ: 1 985 961 kWh/год.
- Ел. енергия: 284 728 kWh/год.
- Парникови газове: 685 тона CO₂/год.





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Реализиран проект на корпоративен клиент
“МАК ТУРС” АД - Хотелски комплекс „Рилец”,
в местността Рилски манастир



Енергоспестяващи мерки:

1. Топлинно изолиране на външни стени
2. Подмяна на дограма
3. Топлинна изолация на покрив
4. Топлинно изолиране на под към външен въздух
5. Мерки по отопление, БГВ и вентилация: нови котли на пелети; термопомпи “вода-вода”; общообменна вентилация с рекуперация
6. Мерки по осветлението
7. Подмяна на кухненско оборудване



Срок на откупуване: 5 години

Стойност на проект: 843 663 лева

Стойност на заема: 632 747 лева

Резултати от проекта – прогнозни спестявания:

- Нафта: 1 878 014 kWh/год.
- Ел. енергия: 2 852 kWh/год.
- „Нов“ разход на пелети за ОТ и БГВ: -572 953 kWh/год.
- Парникови газове: 610,6 тона CO₂/год.





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Реализиран проект в детска градина ЦДГ №11 „Чайка” гр. Бургас



Енергоспестяващи мерки:

1. Топлинно изолиране на външни стени;
2. Подмяна на дограма;
3. Система със слънчеви колектори за БГВ;
4. Термопомпена система за отопление, с възможност за охлаждане.

Срок на откупуване: 6,9 години

Стойност на проект: 282 624 лева

Стойност на заема: 211 960 лева



Резултати от проекта – прогнозни спестявания:

- Нафта за отопление и БГВ: 285 286 kWh/год.
- Ел. енергия за БГВ: 1 832 kWh/год.
- Добив от сл. колектори за БГВ: 10 516 kWh/год.
- “Нов” разход на ел. енергия за термопомпа:
 - за отопление -37 983 kWh/год.
 - за охлаждане -6 801 kWh/год.
- Парникови газове: 59,4 тона CO₂екв./год.

Клас	EP _{тепл.} kWh/m²	EP _{хлад.} kWh/m²	ДЕТСКИ ГРАДИНИ
A+	< 33	53	A+
A	33	85	A
B	86	130	B
C	131	195	C
D	196	260	D
E	261	325	E
F	326	390	F
G	> 390	390	G

В, 115 kWh/m²
C, 282 kWh/m²



Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

**Реализиран ДГР (ЕСКО ДОГОВОР)
в основно училище
ОУ „Христо Ботев” с. Поповица,
общ. Садово**



Енергоспестяващи мерки:

1. Смяна на горивна база чрез подмяна на котли на нафта, с нови на дървесни пелети, автоматика и нова ВОИ

Срок на откупуване: 6 години

Стойност на проект: 164 782 лева

Стойност на заема: 148 304 лева



Резултати от проекта – прогнозни спестявания:

- Нафта/газъол: 253 780 kWh/год.
- „Нов ” разход за отопление с пелети: -219 016 kWh/год.
- Парникови газове: 58,3 тона CO₂/год.

EP _{min} : kWh/m ²	EP _{max} : kWh/m ²	Скала на енергопотребление по първична енергия за УЧИЛИЩА	Преди ЕСМ: kWh/m ²	След ЕСМ: kWh/m ²
<	25	A+		
25	50	A		45
51	100	B	52	
101	130	C		
131	160	D		
161	200	E		
201	240	F		
>	240	G		



Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Реализиран проект в болница

„Клиника по неврохирургия“, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“, София

Енергоспестяващи мерки:

1. Подмяна на дограма;
2. Допълнителна топлоизолация по външни стени;
3. Топлоизолация на покриви;
4. Допълнителна топлоизолация върху еркери;
5. Подмяна на осветителни тела с нови LED;
6. Подмяна на чугунени радиатори с нови алуминиеви
7. Подмяна на стари асансьори с нови енергоефективни;
8. Климатична инсталация с рекуперация за операционни зали 1 и 2.

Срок на откупуване: 16,3 години

Стойност на проект: 2 150 796 лева

Стойност на заема: 1 917 806 лева



Резултати от проекта – прогнозни спестявания:

- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| • Ел. енергия: | 98 840 kWh/год. |
| • Топлоенергия от ТЕЦ: | 555 399 kWh/год. |
| • Икономия общо: | 654 239 kWh/год. |
| • Парникови газове: | 242 тона CO ₂ /год. |





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

**Реализиран проект с ДГР
(ЕСКО проект)
Улично осветление
Община Драгоман**

Енергоспестяващи мерки:

1. Подмяна на улични осветителни тела с нови LED
2. Система за управление на УО

Срок на откупуване: 10,3 години

Стойност на проект: 1 270 182 лева

Стойност на заема: 750 000 лева

Резултати от проекта – прогнозни спестявания:

- Ел. енергия: 570 091 kWh/год.
- Парникови газове: 467 тона CO₂/год.





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

**Реализиран проект по
ЕСКО договор за ЕЕ мерки
в „Ученически отдиш и спорт“ ЕАД,
гр. Априлци**

Енергоспестяващи мерки:

1. Фасадна топлоизолация на външни стени;
2. Подмяна на дограма;
3. Топлоизолация на покрив;
4. Инверторни сплит термopомпени климатизатори въздух-въздух за отопление;
5. Енергоспестяващи мерки по осветление.
6. Изграждане на централна климатична инсталация на директно изпарение;
7. Внедряване на ВЕИ чрез изграждане на слънчева инсталация за топла вода.

Срок на откупуване: 12 години

Стойност на проект: 671 796 лева

Стойност на заема: 604 617 лева

Резултати от проекта – прогнозни спестявания:

- Ел. енергия: 292 291 kWh/год.
- Парникови газове: 239,4 тона CO₂/год.





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

**Реализиран проект по
ЕСКО договор за ЕЕ мерки
Детска градина “Слънце”,
с. Градежница, общ. Тетевен**

Енергоспестяващи мерки:

1. Топлоизолация на външни стени;
2. Подмяна на дограма;
3. Топлинна изолация на покрив;
4. Топлоизолация на под;
5. Нова отоплителна инсталация, котелна централа с нов котел на дървесни пелети;
6. Реконструкция на осветителна уредба.

Срок на откупуване: 8 години

Стойност на проект: 260 501 лв.

Стойност на заема: 230 251 лв.



Резултати от проекта - прогнозни спестявания:

- Дърва: 125 600 kWh/год.
- Ел. енергия: 175 118 kWh/год.
- Дървесни пелети: -41 485 kWh/год.
- Парникови газове: 147 тона CO₂/год.



Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Реализиран проект по договор с община Белово за ЕЕ мерки в:
ОУ „Отец Паисий“, с. Мененкьово; НЧ „Благой Захариев“, кв. Малко Белово; НЧ
„Просвета“, с. Аканджиево; НЧ „Просвета - 1928“, с. Момина клисура

Енергоспестяващи мерки:

1. Топлинна изолация на външни стени;
2. Топлинна изолация на покриви;
3. Подмяна на дограма;
4. Топлоизолиране под;
5. Мерки по осветление;
6. Монтаж на инверторни климатизатори и вентилационна инсталация;
7. Изграждане на осветителна и ел. инсталация;
8. Изграждане на котелна централа и вътрешна отоплителна и вентилационна инсталация.

Срок на откупуване: 14,7 години

Стойност на проект: 649 809 лв.

Стойност на заема: 581 698 лв.

Резултати от проекта - прогнозни спестявания:

- Въглища: 35 686 kWh/год.
- Дърва: 592 014 kWh/год.
- Ел. енергия: 23 364 kWh/год.
- Парникови газове: 63 тона CO₂/год.





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

**Реализиран мащабен проект на
корпоративен клиент
„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД,
гр. Благоевград**



Енергоспестяващи мерки:

1. Топлинно изолиране на външни стени;
2. Топлинно изолиране на покриви;
3. Замяна на котел на газьол с нова 2-тръбна термопомпена VRF система;
4. Нови термопомпени VRF системи
5. Термопомпени агрегати въздух-вода за БГВ;
6. Подмяна дограми и врати с нови PVC;
7. Замяна на ел. радиатори с мултисплит термопомпени системи въздух-въздух;
8. Подмяна на ролетни врати с топлоизолирани индустриални;
9. Фотоволтаична централа 179,5 kWp за собствено производство на ел. енергия.



Резултати от проекта - прогнозни спестявания:

Срок на откупуване: 6,3 години
Стойност на проект: 1 019 911 лева
Стойност на заема: 917 920 лева

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| • Газьол: | 695 787 kWh/год. |
| • Ел. енергия: | 18 763 kWh/год. |
| • Собствено п-во на ел. енергия: | 261 000 kWh/год. |
| • Парникови газове: | 453 тона CO ₂ екв./год. |



Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Реализиран проект по договор за ЕЕ мерки

**I-во ОУ „Васил Левски“,
гр. Костинброд**

Енергоспестяващи мерки:

1. Топлинно изолиране на външни стени;
2. Подмяна на външни прозорци и врати;
3. Топлинно изолиране на покрив;
4. Топлинно изолиране на под;
5. Подмяна на стар котел с нов ефективен газов котел, нова тръбна инсталация, термостатични радиаторни вентили;
6. Подмяна на вътрешно и външно осветление с нови LED осветителни тела.

Срок на откупуване: 5,4 години
Стойност на проект: 432 129 лв.
Стойност на заема: 388 916 лв.

Резултати от проекта - прогнозни спестявания:

Ел. енергия: 78 618 kWh/год.
Природен газ: 92 964 kWh/год.
Парникови газове: 83,2 тона CO₂/год.





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Реализиран проект по договор за ЕЕ мерки II-ро ОУ „Васил Левски“, гр. Костинброд

Енергоспестяващи мерки:

1. Топлоизолация на външни стени;
2. Топлоизолация на покрив;
3. Топлоизолация на под;
4. Подмяна на система за отопление чрез свързване към газоснабдителната мрежа, нов ефективен комбиниран газов котел вместо котел на дървесни пелети, нова отоплителна система;
5. Подмяна на вътрешно и външно осветление с нови LED осветители.

Срок на откупуване: 7,6 години

Стойност на проект: 490 410 лв.

Стойност на заема: 441 369 лв.

Резултати от проекта – прогнозни спестявания:

Ел. енергия: 79 811 kWh/год.

Дървесни пелети: 42 016 kWh/год.

Нов разход на Природен газ: -36 449 kWh/год.

Парникови газове: 59,8 тона CO₂/год.





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

**Реализиран проект по договор за
фотоволтаична инсталация
„Резбонарезни инструменти Габрово“
ЕООД,
гр. Габрово и гр. Трявна**

Енергоспестяващи мерки:

1. Фотоволтаична инсталация 308,94 kWp,
производствена площадка гр. Габрово;
2. Фотоволтаична инсталация 184,68 kWp,
производствена площадка гр. Трявна.

Срок на откупуване: 2,5 години
Стойност на проект: 988 552 лева
Стойност на заема: 889 697 лева

Резултати от проекта - прогнозни спестявания:

- Собствено п-во на ел. енергия: 557 940 kWh/год.
- Парникови газове: 457 тона CO₂/год.





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Реализиран проект по договор за ЕЕ мерки

Колеж по туризъм в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас

Енергоспестяващи мерки:

1. Подмяна на дограма;
2. Топлоизолация по фасадни стени;
3. Топлоизолация по покрив;
4. Нови отоплителна инсталация, котел и бойлер;
5. Газово стопанство;
6. Нови осветителни тела и ремонт на осветителната инсталация.

Срок на откупуване: 5,5 години

Стойност на проект: 1 385 580 лева

Стойност на заема: 1 247 022 лева

Резултати от проекта - прогнозни спестявания:

- Газьол: 778 672 kWh/год.
- Нов разход на Пр. газ: -270 003 kWh/год.
- Ел. енергия: 630 673 kWh/год.
- Парникови газове: 670 тона CO₂/год.





Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Реализиран проект в сградата на Общинска администрация, гр. Сандански

Енергоспестяващи мерки:

1. Фотоволтаична централа за собствено потребление 14,85 kWp, вкл. батерия 15 kWh

Срок на откупуване: 5,8 години

Стойност на проект: 53 483 лв.

Стойност на заема: 48 135 лв.

Резултати от проекта – прогнозни спестявания:

Собствено п-во на ел. енергия: 18 294 kWh/год.

Парникови газове: 15 тона CO₂/год.





РЕФЕРЕНЦИИ

- **„Енергийните спестявания са по-големи от моите очаквания след реализиране на мерките за енергийна ефективност с подкрепата на ФЕЕВИ“** – Изпълнителен Директор, „Академика 2011“ ЕАД
- **„Бих искал да изкажа искрената си благодарност на ФЕЕВИ за коректността и професионализма, проявени при съвместната ни работа“** – Управител, „Интелиджънс Архитекти“ ЕООД
- **„Разходите за улично осветление на общината драстично намаляха след модернизацията му с помощта на ФЕЕВИ“** - Община Самоков
- **„С финансовото съдействие на ФЕЕВИ проектът се реализира успешно. В допълнение общината се възползва от грантово финансиране по Програма“** - Община Стамболово
- **„С подкрепата на ФЕЕВИ, ДКЦ XII е с модерна, енергоспестяваща и комфортна сграда“** – Управител „ДКЦ XII - София“ ЕООД



Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

За повече информация:

София 1000, България,
ул. “Кузман Шапкарев” № 4
тел: +359 2 81 000 80
e-mail: info@bgeef.com
Web: www.bgeef.com