Фонд
„Енергийна ефективност и
възобновяеми източници“

Фонд "Енергийна ефективност и възобновяеми източници" (ФЕЕВИ)

Фонд "Енергийна ефективност и възобновяеми източници" (ФЕЕВИ) е структуриран е като самофинансиращ се търговски механизъм и съсредоточава усилията си върху подпомагане идентифицирането, разработването и финансирането на осъществими проекти за подобряване на енергийната ефективност, водещи до намаляване на емисиите от парникови газове в атмосферата, допринасяйки за поощряване развитието на работещ пазар на ЕЕ в България.

ФЕЕВИ изпълнява функциите на финансираща институция за предоставяне на:

- кредити;
- гаранции по кредити;
- консултации.

ФЕЕВИ оказва съдействие на българските фирми, общини и **частни лица** в осъществяването на **инвестиционни проекти за енергийна ефективност**, при условие че те отговарят на основните критерии за финансиране на фонда.

Необходимо условие за успешна кандидатура във фонд "Енергийна ефективност и възобновяеми източници" е наличието на **детайлно енергийно обследване**, позволяващо енергиен анализ и избор на енергоспестяващите мерки.

Основни изисквания към проектите

Всички проекти за енергийна ефективност, одобрени и подпомагани от ФЕЕВИ, трябва да отговарят на следните изисквания:

- Проектът трябва да внедрява **утвърдена технология**;
- Стойността на проекта трябва да бъде **между 30 хил. лв. и 3 млн. лв.**;
- Дяловото участие на кредитополучателя трябва да е не по-малко от **10%** при съвместно кредитиране "ФЕЕВИ-търговска банка" и **25%** при самостоятелно кредитиране от ФЕЕВИ;
- Проектът трябва да има срок на възвръщаемост **до пет години**.

Клиентите на фонда са свободни да избират изпълнител на проекта си по своя преценка, а единственото изискване на ФЕЕВИ в това отношение е, клиентът да е направил своя избор измежду офертите на поне трима изпълнители.

Фонд "Енергийна ефективност и възобновяеми източници" насочва финансовите си средства към подпомагане на следните типове инвестиционни проекти:

Инвестиции за повишаване на енергийната ефективност в индустриални процеси, чрез следните дейности:

- Покупка на оборудване, машини и инструменти;
- Техническа помощ и консултации за правилен монтаж/инсталиране на закупеното оборудване;
- Обучение на служителите за правилно използване на оборудването и нововъведените технологии;
- Транспортни и логистични услуги.

Саниране на сгради, като например индустриални, търговски, постройки на здравеопазващите институции; училища, университети и сгради предвидени за културна дейност. Санирането трябва да е насочено към повишаване на енергийната ефективност, чрез следните дейности:

- Модернизация на абонатни станции, използващи топлообменни апарати;
- Топлоизолация, включително монтиране на топлоизолирани врати и прозорци, покривни, таванни и стенни изолации;
- Слънцезащитна обработка на прозорци и апарати за пасивно оползотворяване на слънчевата енергия;
- Подобрения в инсталациите за отопление, вентилация и климатизация чрез монтиране на контролни уреди и системи за управление на използването на енергията, високоефективни двигатели и уреди за управление на скоростта на двигателите;
- Подобряване на вътрешното и външното осветление чрез замяна на съществуващите осветителни тела с по-енергоефективни такива, инсталиране на автоматични контролни уреди за осветлението (сензори за движение или таймери).

Подобрения на топлоизточника и топлопреносната мрежа, включващи, но не изчерпващи списъка на възможните подобрения:

- Нови високоефективни котли и горелки;
- Система за автоматично управление на котлите;
- Отделни подгреватели за БГВ, които да се използват през летния сезон;
- Значителна модернизация на съществуващите котли, целяща повишаване на тяхната ефективност;
- Към котлите - устройства за рекуперация на топлина;
- Нови топлообменни апарати или съществено обновяване на съществуващите;
- Нови главни вентили и парни кранове или основен ремонт на съществуващите;
- Подмяна на топлопреносна тръбна мрежа и радиатори;
- Ново измервателно оборудване;
- Термостатни вентили на радиаторите;
- Изолиране на тръбите от топлопреносната мрежа;
- Малки системи за комбинирано производство на топлинна и електроенергия (когенерация);

- Високоефективни термопомпи захранвани с изкопаеми горива или електричество.

Други случаи на крайно потребление на енергия:

- Контролни системи за управление на енергията
- Мерки за корекция на фактора на мощността;
- Въздушни компресори;
- Преминаване към различно гориво;
- Проекти с използване на възобновяеми енергийни източници.

Повече информация