

На 29.04.2022 г. се състоя подписването на Договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BGENERGY-2.002-0015-C01 по Програма „Възобновяема енергия, енергийна ефективност и енергийна сигурност“, Покана за набиране на проектни предложения: BGENERGY-2.002, Процедура „Енергийна ефективност в сгради“ на **ФИНАНСОВ МЕХАНИЗЪМ НА ЕВРОПЕЙСКОТО ИКОНОМИЧЕСКО ПРОСТРАНСТВО 2014-2021 г.**

**Наименование на проекта:** „Реализиране на мерки за енергийна ефективност, за достигане на условията на „сграда близка до нулевото потребление“ за Административна сграда „Общинска администрация“, с.Баните, в УПИ V, кв.107 по ПУП на с.Баните, Поземлен имот: 44402.500.331 по КК на с.Баните, община Баните, област Смолян“

**Максимален размер на БФП:** 601 613,90 лв. (шестстотин и една хиляди шестстотин и тринадесет лева и деветдесет стотинки) или 307 600,30 евро (триста и седем хиляди и шестстотин евро и тридесет евроцента).

**Срок за изпълнение:** 24 месеца от датата на подписване на договора.

**Кратко описание на проекта:**

Проектното предложение предвижда изпълнението на мерки за енергоспестяване, предписани в изготвено обследване за енергийна ефективност за достигане условията на "сграда близка до нулево потребление" за Административна сграда "Общинска администрация", с. Баните. В сегашното си състояние сградата не съответства на минималните нормативни изисквания, посочени в Наредба №7 от 2004г. Съгласно доклада от проведеното обследване за енергийна ефективност, се предвижда изпълнението на следните мерки:

1. Топлинно изолиране на външни стени, покрив и под на сградата;
2. Подмяна на прозорци и врати с прозорци с двоен стъклопакет с нови PVC прозорци висок клас и нови алуминиеви врати с топлоизолация;
3. Енергоспестяващи мерки при генерирането на топлина - доставка и монтаж на термopомпа въздух-вода;
4. Мерки по системите за измерване, автоматизация, контрол на параметри и наблюдение на топлоснабдяването;
5. Енергоспестяващи мерки за оползотворяване на енергия от възобновяеми източници - ФВц за собствено потребление.

Проектното предложение предвижда също дейности по осъществяване на независим строителен и авторски надзор, информираност и публичност, независим одит и управление на проекта. Планира се също обмяна на опит и добри практики с партньора "Executive Decision Support AS" от Кралство Норвегия. В резултат на изпълнението на проектната идея ще бъдат постигнати енергийни спестявания в размер 320 845kWh/г. и общи годишни намаления на емисиите на CO<sub>2</sub> в размер 378,597 t/г, какво и класифициране на сградата от енергиен клас "D" в клас "A+".

**Основна цел на проекта:** Създаване на предпоставки за превръщането на Общината в енергийно ефективна община с устойчиво развитие.

**Специфични цели на проекта:**

а. Осигуряване на подходяща инфраструктура, технологични решения и съвременно оборудване, необходими за изграждането на модерни системи, гарантиращи подобряване на ЕЕ;

б. Разработване на устойчив модел за повишаване на жизнения стандарт на жителите на общината, чрез технологично обновление и решения допринасящи за опазване на околната среда.

в) Достигане близко до нулево потребление на енергия от сградата, обект на дейностите:

- енергопотреблението, определено като първична енергия, ще отговаря на клас А+ от скалата на класовете на енергопотребление;

- не по-малко от 55 на сто от потребената (доставената) енергия ще е от ВИ.