Съфинансирано от Европейския съюз

Министерство на регионалното развитие и благоустройството

Програма „Развитие на регионите“ 2021-2027 г.

Районен съд – Раднево
изпълнява интегриран проект за енергийна ефективност на сградата си със средства по Фонда за справедлив преход

Проект: **BG16FFPR003-4.014-0011 „Подобряване енергийните характеристики на сградния фонд на Районен съд Раднево, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки“**.

Финансираща програма: **„Развитие на регионите“ 2021-2027, Приоритет 4 „Справедлив преход“**

Процедура: **BG16FFPR003-4.014 - Пилотни инициативи за енергийни общности и подобряване на енергийна ефективност на обществени сгради - КОМПОНЕНТ 2.**

Обща стойност на инвестицията: **682 415,73 евро (100% безвъзмездна финансова помощ)**

Финансиране от ЕС: **580 053,37 евро**

Срок за изпълнение: **29.09.2026 г. – 29.09.2028 г.**

Основни дейности по проекта

За подобряване на енергийната ефективност и осигуряване на енергийна независимост на сградата, проектът обхваща различни етапи и дейности. Преди подаване на проектното предложение бе извършено детайлно обследване за енергийна ефективност, архитектурно заснемане и изготвяне на технически паспорт. За да се превърнат заключенията и препоръките от извършеното енергийно обследване в реалност, след сключване на административния договор за безвъзмездна финансова помощ, проектът преминава към своята реализация. На база на предписаните мерки и в пълно съответствие със Закона за биологичното разнообразие се изготвя технически проект, след което започват конкретните строително-монтажни дейности по обновяването на сградата.

Строителните дейности ще бъдат реализирани на инженеринг, включващ етапите на проектиране, осъществяване на авторски надзор и извършване на строително-ремонтните дейности. Конкретните мерки, които ще се изпълнят по сградата са:

- Полагане на вътрешна топлоизолация на външните стени, с цел да се запази фасадата автентична;
- Топлинно изолиране на покрива;

*Този документ е създаден в рамките на проект **BG16FFPR003-4.014-0011** „Подобряване енергийните характеристики на сградния фонд на Районен съд - Раднево, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Програма „Развитие на регионите” 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие или Фонда за справедлив преход. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Районен съд - Раднево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПРР 2021-2027 г.”.*

- Топлинно изолиране на части от подовата конструкция;
- Подмяна на прозорци и врати с високоефективна дограма;
- Подмяна на отоплителните и охладителните системи;
- Внедряване на енергоспестяващо LED осветление;
- Изграждане на фотоволтаична система за производство на електроенергия за собствени нужди, с мощност 40 KWp
- Интегриране на система за съхранение на енергия (батерии) за оптимално управление на потреблението на електроенергията.

В изпълнение на разпоредбите на ЗУТ и с цел осигуряване на безопасност, качество и стриктно спазване на нормативните изисквания по време на строителството, ще бъде избран изпълнител за упражняване на независим строителен надзор.

Всички процедури по избор на изпълнители ще се провеждат в съответствие със Закона за обществените поръчки, което гарантира пълна прозрачност, конкуренция и равнопоставеност на участниците. По този начин ще бъде осигурена максимална ефективност и целесъобразност при разходването на публичните ресурси.

Резултати от изпълнението на дейностите

Реализацията на проекта ще донесе директни и дългосрочни ползи, както за работещите в сградата на Районен съд – Раднево, така и за всички хора, ползващи обществените услуги на институцията.

С изпълнението на дейностите значително ще се намалят енергопотреблението и разходите, като **сградата ще премине от енергиен клас „В“ към енергиен клас „А“ на енергийна ефективност**. Годишното първично енергийно потребление ще спадне от 638.88 MWh/г. на 89.60 MWh/г. Енергийната автономност ще бъде постигната чрез монтирането на слънчева инсталация на покрива, с мощност минимум 40 kWp и съвременна батерийна система, което ще осигури **до 94% покритие от собствените нужди на сградата.** Важен акцент е и опазването на околната среда, тъй като спестените въглеродни емисии пряко допринасят за намаляване на вредното въздействие върху въздуха и климата в региона. Същевременно сградата се превръща в **пилотен модел за бъдещи енергийни общности**, като комбинацията от топлоизолация, соларни панели и батерии демонстрира иновативен подход за управление на енергията в обществения сектор и насърчава регионалния енергиен преход.

*Този документ е създаден в рамките на проект **BG16FFPR003-4.014-0011** „Подобряване енергийните характеристики на сградния фонд на Районен съд - Раднево, чрез прилагане на устойчиви интегрирани високоефективни енергийни мерки“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Програма „Развитие на регионите” 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие или Фонда за справедлив преход. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Районен съд - Раднево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПРР 2021-2027 г.”.*