Финансирано от Европейския съюз
NextGenerationEU

Проект № BG-RRP-4.025-0041 „Въвеждане на енерго ефективни мерки чрез реконструкция, модернизация и интелигентно управление на уличното осветление на територията на гр. Стамболийски“

Проект № BG-RRP-4.025-0041 „Въвеждане на енерго ефективни мерки чрез реконструкция, модернизация и интелигентно управление на уличното осветление на територията на гр. Стамболийски“ се изпълнява съгласно сключен Договор ME-C4.I3-37/30.08.2023 г. за изпълнение на проект № BG-RRP-4.025-0041, между Министерство на енергетиката, в качеството му на Структура за наблюдение и докладване (СНД) и Община Стамболийски, в качеството й на Краен получател (КП).

Проектът е финансиран от Национален план за възстановяване и устойчивост, Компонент 4 „Нисковъглеродна икономика“, Инвестиция С4.I3 „Подкрепа за енергийно ефективни системи за улично осветление“.

Обща стойност на проекта (допустими разходи): *1 289 424,96 лв. с ДДС, от които:*
Финансиране чрез ПВУ: 1 074 520,80 лв.
Национално съфинансиране: 214 904,16 лв. (невъзстановим ДДС)

ОСНОВНА ЦЕЛ НА ПРОЕКТА е подобряване на светлинната среда, снижаване консумацията на електрическа енергия и намаляване на експлоатационните разходи.

СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ:

- Повишаване на енергийната ефективност на уличното осветление и намаляване консумацията на електрическа енергия от системата за улично осветление;
- Максимално намаляване на времето за акумулиране на енергийните загуби, но без увеличаване на разходите за поддръжка на мрежовия трафик;
- Намаляване на преките разходи на Общината за уличното осветление при осигурено високо качество на осветлението;
- Осигуряване на безопасно движение на моторните превозни средства, повишаване сигурността на движение на пешеходците през тъмните часове на денонощието и създаване на комфортна нощна атмосфера.

ДЕЙНОСТИ ПО ПРОЕКТА:

- **Дейност 1: Управление на проекта**

Дейността включва добро изпълнение на проекта, финансово управление и контрол, вътрешен мониторинг. Управлението на проекта се осъществява чрез екип за управление на проекта, който е сформиран със Заповед на кмета на Община Стамболийски и включва:

Ръководител на проекта;

Технически експерт;

Финансов експерт.

- **Дейност 2: Строително-монтажни работи, пряко свързани с реконструкцията на системата за външно изкуствено осветление**

Проектът за енергийно - ефективна реконструкция на уличното осветление обхваща град Стамболийски.

Общият брой монтирани и работещи осветители са 1 047 броя, като съществуват и 524 нефункциониращи.

Строително - монтажните дейности включват:

- Подмяна на съществуващите осветителни тела с LED осветители;

Въвеждане на Система за Автоматизация и управление и на Мониторинг на потреблението на електрическа енергия от външното осветление;

- Въвеждане на съоръжение за производство на енергия от ВЕИ за нуждите на външното осветление в града.

За изпълнение на дейността е сключен Договор № 17/28.02.2025 г., на стойност: 1 018 857,00 лв. без ДДС, или 1 222 628,40 лв. С ДДС.

Изпълнител е „ЛАЙТИНГ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД.

Срокът за изпълнение на договора е 289 календарни дни за изпълнение на строително – монтажни работи, считано от датата на откриване на строителна площадка до подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение № 15).

За обекта има изготвен технически проект и издадено Разрешение за строеж.

На 21.07.2025 г. е подписан Протокол 2/2а за откриване на строителна площадка.

В резултат от изпълнението на дейността ще бъдат:

- Подменени съществуващи НЛВН и КЛЛ осветители с LED осветители

- Въведена Система за Автоматизация и управление и на Мониторинг на потреблението на електрическа енергия от външното осветление

- Въведено съоръжение за производство на енергия от ВЕИ за нуждите на външното осветление в града.

- **Упражняване на строителен надзор по време на СМР**

Дейността предвижда:

- законосъобразно започване на строежа;

-проследяване съответствието на изпълняваните строителни работи с одобрения технически проект;

- контрол на продуктите, влагани при изпълнението на строителните работи;

спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството;

- недопускане на увреждане на трети лица и имоти вследствие на строителството;

- пълнота и правилно съставяне на всички актове и протоколи по време на строителството;

годността на строежа за въвеждане в експлоатация.

След приключване на строително-монтажните работи упражняващият строителен надзор ще изготви окончателен доклад до възложителя, както и ще съгласува констативния акт по чл.176, ал.1 от ЗУТ за предаване на строежа от строителя на възложителя.

За изпълнение на дейността е сключен Договор № 42/17.06.2025 г., на стойност: 12 320 лв. без ДДС, или 14 784,00 лв. с ДДС. Изпълнител е „БУЛ СТРОЙ КОНТРОЛ ИНЖЕНЕРИНГ“ /БСК ИНЖЕНЕРИНГ/ АД.

- **Осъществяване на авторски надзор по време на СМР**

Авторският надзор по време на изпълнение на строително-монтажните работи на обекта се осъществява от проектанта на работния проект в пълно съответствие със ЗУТ и подзаконовите нормативни актове.

Проектантът осигурява присъствие на обекта на своите специалисти по съответната част; проследява заедно със Строителя и Консултанта, упражняващ строителен надзор спазването на условията за безопасност съгласно проекта за организация на строителството, при извършване на определен вид дейност; - проектантът съгласува екзекутивни чертежи, съгласно ЗУТ.

Проектантът съгласува екзекутивни чертежи, съгласно ЗУТ и уведомява своевременно Възложителя за промяна в изпълнението на одобрените проекти, при замяна на материали или възникнали допълнителни работи/дейности по време на строителството.

При необходимост изготвя ревизирани чертежи или изменения на проектите по време на работа.

За изпълнение на дейността е сключен Договор № 53/08.08.2025 г., на стойност: 13 200 лв. без ДДС, или 15 840,00 лв. с ДДС. Изпълнител е „ОФИС ТАЙМ“ ООД.

- **Дейности по информираност и публичност**

С оглед популяризиране на проекта са предвидени следните дейности по информация и публичност:

- проведени начална и заключителна пресконференция за представяне на проекта;
- информационни събития посветени на проекта;

-разработване на секция/раздел на интернет страницата на Община Стамболийски, която ще предоставя информация за проекта (описание, цели и очаквани резултати), както и регулярно попълване на информация по изпълнението на дейностите по проекта;

- разработване и разпространение на печатни информационни материали;

- външна реклама - плакати с информация за проекта, билборд и постоянна обяснителна табела.

За изпълнение на мерките по информация и публичност е сключен Договор № 36/15.04.2025 г., на стойност: 13 720,00 лв. без ДДС или 16 464,00 лв. с ДДС, с изпълнител: „ДНД КОНСУЛТИНГ 2020“ ЕООД.

- Изготвяне на доклад за оценка на резултатите от изпълнени мерки за енергийна ефективност за доказване на постигнатите резултати

Дейността ще бъде възложена на сертифициран енергиен одитор (лице от регистъра по чл. 44, ал. 1 от Закона за енергийна ефективност) след приключване на дейностите по СМР. Докладът ще даде оценка на резултатите от изпълнени мерки за енергийна ефективност, чрез които да се докаже потреблението на първична енергия и постигнатите спестявания от обновяването, заложени в проекта.

ИНДИКАТОРИ: След изпълнението на проекта следва да бъдат постигнати следните индикатори:

- намаляване на потреблението на енергия: 811 мегават часа годишно.

Информацията за постигане на заложения в проекта индикатор ще бъде получена от Доклада за оценка на резултатите от изпълнените мерки за ЕЕ, който е предвиден в Дейност 6.