

ПИТАНЕ

**от ЛЕНА ЕНЕВА – общински съветник,
от заседание на Общински съвет – Габрово,
проведено на 26.01.2023 г.**

Уважаема госпожо Христова,

Октомври месец, 2020 година Община Габрово сключва ЕСКО договор за модернизация на уличното осветление. Целта на този договор ни е известна на всички. Последният отчет, който беше внесен в Общински съвет – Габрово с любезното съдействие на страната по договора, която се занимаваше с неговото реализиране беше доколкото си спомням през февруари 2022 г. Тогава, към него момент, голямата част от подмяната на уличните тела и цялостната инвестиция бяха на финал. Не беше финализирана системата за мониторинг и контрол, и управление на уличното осветление. От тогава до този момент в Общински съвет – Габрово не е постъпвала информация по състоянието на прилагане на резултатите от изпълнението на договора, затова Ви моля на следващото заседание на Общински съвет – Габрово да отговорите за резултатите от този договор по няколко основни пункта.

На първо място, как се реализира гаранционният срок, който ни беше презентирал и при това отчитане през февруари месец миналата година? Доколко аварията, които се констатира по уличното осветление се дължат на частта на инвестицията свързана с договора осветителните тела и доколко се дължат на мрежата, тъй като всички знаем, че мрежата и стълбовете нямаше как да бъдат част от този ЕСКО договор?

На следващо място, в тогавашната презентация ни запознахте, че в бюджета на Община Габрово има като опции предвидени средства за подмяна на най-компрометираните участъци на тази мрежа. Знаем, особено във въздушната и част за сложността на нейната техническа реализация. За част от нея се грижат енергодружествата, за част Община Габрово, но все пак е интересно и важно да знаем доколко неподмяната, особено в най-компрометираните участъци на мрежата, води до това, че градът и гражданите не могат да усетят реалния ефект от това, че имаме модернизация в частта само на осветителните тела поради чести аварии. Това е вторият пункт.

Има ли средства, които регулярно Вие смятате да предложите в бюджетите на Общински съвет – Габрово, за да продължи подмяната на мрежата, особено там, където е в най-тежко състояние?

И на края най-важния въпрос. Според тази презентация, която ни беше направена миналата година, разработчикът се ангажира с една цифра по отношение на икономии на киловатчас в годишен порядък. Мисля, че все пак измина един достатъчно сериозен период от време. Моля Ви да ни информирате какви са икономии спрямо това, което Община Габрово е заплащала преди реализацията на ЕСКО договора и как върви изплащането на тази инвестиция?

Благодаря.



ДО
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ – ГАБРОВО

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ГАБРОВСКА ОБЛАСТ
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ – ГАБРОВО
№ 10-1/23.02.2023 г.

**ОТГОВОР
НА ПИТАНЕ ОТ ЛЕНА ЕНЕВА – ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИК,
ОТ ЗАСЕДАНИЕ НА ОБЩИНСКИ СЪВЕТ - ГАБРОВО, ПРОВЕДЕНО НА
26.01.2023г.**

Уважаема госпожо Христова,

Октомври месец, 2020 година Община Габрово сключва ЕСКО договор за модернизация на уличното осветление. Целта на този договор ни е известна на всички. Последният отчет, който беше внесен в Общински съвет – Габрово с любезното съдействие на страната по договора, която се занимаваше с неговото реализиране беше доколкото си спомням през февруари 2022 г. Тогава, към него момент, голямата част от подмяната на уличните тела и цялостната инвестиция бяха на финал. Не беше финализирана системата за мониторинг и контрол, и управление на уличното осветление. От тогава до този момент в Общински съвет – Габрово не е постъпвала информация по състоянието на прилагане на резултатите от изпълнението на договора, затова Ви моля на следващото заседание на Общински съвет – Габрово да отговорите за резултатите от този договор по няколко основни пункта.

На първо място, как се реализира гаранционният срок, който ни беше презентирал и при това отчитане през февруари месец миналата година? Доколко аварията, които се констатира по уличното осветление се дължат на частта на инвестицията свързана с договора осветителните тела и доколко се дължат на мрежата, тъй като всички знаем, че мрежата и стълбовете нямаше как да бъдат част от този ЕСКО договор?

На следващо място, в тогавашната презентация ни запознахте, че в бюджета на Община Габрово има като опции предвидени средства за подмяна на най-компрометираните участъци на тази мрежа. Знаем, особено във въздушната и част за сложността на нейната техническа реализация. За част от нея се грижат енергодружествата, за част Община Габрово, но все пак е интересно и важно да знаем доколко не подмяната, особено в най-компрометираните участъци на мрежата, води до това, че градът и гражданите не могат да усетят реалния ефект от това, че имаме модернизация в частта само на осветителните тела поради чести аварии. Това е вторият пункт.

Има ли средства, които регулярно Вие смятате да предложите в бюджетите на Общински съвет – Габрово, за да продължи подмяната на мрежата, особено там, където е в най-тежко състояние?

И на края най-важния въпрос. Според тази презентация, която ни беше направена миналата година, разработчикът се ангажира с една цифра по отношение на икономии на киловатчас в годишен порядък. Мисля, че все пак измина един достатъчно сериозен период от време. Моля Ви да ни информирате какви са икономии спрямо това, което Община Габрово е заплащала преди реализацията на ЕСКО договора и как върви изплащането на тази инвестиция?

Благодаря.

**УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ЕНЕВА,**

Във връзка с Ваше питане с входящ номер ПО-1/26.01.2023г. Ви информирам, следното:

1. Относно реализирането на гаранционния срок Ви уведомяваме, че всички изпълнени дейности реализирани в резултат на договора са с гаранционна и рекламационна отговорност за целия срок на действие на договора или 106 месеца. Гаранционните и рекламационни срокове на дейностите, които се възлагат по раздел „Опции“ по договора са спрямо сроковете посочени в действащата нормативна уредба (Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти).

Установено е, че всички възникнали аварии по уличното осветление за периода април-декември 2022г., които са 333бр. се дължат на проблеми с мрежата (въздушна / кабелна) или на проблеми породени от нея, включително изключили предпазители. Има регистрирани случаи на изключили автоматични предпазители в таблата на ЕРП Север. От периода на реализация на проекта до момента няма установени дефектирали осветителни тела. При констатиране на неработещи осветители, проблемът е установяван или в мрежата (въздушна / подземна) или се е дължал на изключил предпазител в стълба или таблото.

Няма дефектирали табла или оборудване вложено по проекта с изключение на 7 захранвания на табла за управление на уличното осветление, които са дефектирали поради пренапрежение по мрежата, а не поради фабричен дефект на изделието. Захранванията са подменени от страна на фирмата изпълнител на договора с други, с по-голяма защита от пренапрежение.

2. В бюджета за 2023г. е планирано да бъдат заложени 300 000 лв., с които да се извърши разплащането по част „Опции“ по договора. Кабелните трасета които са предвидени за подмяна са следните: **ул. Алеко Константинов** в участъка от кръстовището с ул. Баждар до входа на МБАЛ Д-р Тота Венкова (около 900 м), **ул. Орловска** в участъка от мост Христо Ботев до кръстовището с ул. Христо Смирненски (около 700 м) и **ул. Радецка** (около 400 м).

3. Относно исканата от Вас информация за икономии на киловат час в годишен порядък, Ви предоставяме съпоставка на реално изразходеното количество енергия за периода от април до декември 2020 г. (преди извършване на енергоспестяващи мерки) спрямо реално изразходеното количество енергия за периода от април до декември 2022 г. (след въвеждане на енергоспестяващите мерки). Отчетената спестена ел.енергия е за периода април-декември, тъй като в края на април 2022 са въведени всички енергоспестяващи мерки и е съставен приемо-предавателния протокол, в който са вписани всички изходящи показания на уредите за измерване на изразходваната енергия и на база на който ще се изготви мониторингов доклад. Необходимо е да Ви обърнем внимание, че в посочената икономия не е приспаднала консумацията на допълнително присъединени консуматори, които не са част от системата на уличното осветление, а са използвани данните за реално изразходваните киловати, по фактури на ЕРП Север. Информацията е следната:

Консумацията за 2020 г. (април – декември) е **1 704 217 kWh**, а за 2022г. (април – декември) е **675 170 kWh**. Разликата от **1 029 047 kWh** показва каква е икономията на енергия след реализиране на инвестицията в киловати за девет месеца. Икономията за същия период възлиза на 60 %. Гарантираната годишна икономия на енергия /ГГИЕ/ по договор е 1 705 670 kWh/год. За периода април-декември 2022 г. икономията на енергия възлиза на 1 029 047 kWh.



Моментния анализ относно изплащането на инвестицията показва :

- Стойността на платената ел. енергия (1 704 217 kWh) за периода април – декември 2020г. е **336 846,55 лв.** с ДДС;
- Стойността на платената ел. енергия (675 170 kWh) за периода април – декември 2022г. с приспаднати компенсация е **336 205,20 лв.** с ДДС (ако не се вземат предвид компенсациите разходът би бил 515 910,07 лв.). Без влиянието на таксите за присъединена мощност (които към 2020 г. са 0 лв.) разходите само за електроенергия възлизат на 308 367,56 лв. което е с 28 478,99 лв. по-малко спрямо същия период за 2020г.
- Ако вземем предвид потреблението за периода април – декември 2020г. (1 704 217 kWh, колкото би било потреблението без да отчитаме направената инвестиция) и преизчислим разходите на база цени с приспаднати компенсация за периода април – декември 2022г. – без влиянието на таксите за присъединена мощност те биха възлезли на **778 564,71 лв.**

За първите 9 месеца след осъществяване на инвестицията разходите при съпоставими цени са с **470 197,15 лв.** по-малко в сравнение с варианта, при който не е налице подмяна на осветителните тела. На годишна база спестяванията на разходи при равни други условия (запазване на ценовото равнище и средното потребление на електроенергия) биха възлезли на около 626 929,53 лв. При равни други условия това би означавало изплащане на инвестиция в размер на 2 610 017,20 лв. (стойността по договора за внедряване на улично осветление с приспаднатото финансиране от НДЕФ) в рамките на **50 месеца** вместо за 106 месеца, каквито са били разчетите при сключване на договора по действащите към оня момент цени.

Горните допускания са приблизителни предвид деветмесечния период на анализа и спецификата на потреблението на електроенергия биха били значително по точни към месец май 2023г. Несигурност в предполагаемия срок на откупуване на инвестицията внасят бъдещите цени на електроенергията – в случай, че одобрена от МС „Програма за компенсиране разходите на небитови крайни клиенти за електрическа енергия“ приключи при възходящ тренд на цените това би съкратило срока на откупуване и обратно. Допълнително изкривяване в анализа внасят допълнително присъединени консуматори, които не са били част от системата на уличното осветление, както и игнорирането на влиянието на лихвите върху размера на паричните потоци (в анализа не са взети предвид поради факта, че за изплащането на инвестицията Община Габрово не заплаща лихви).

С уважение,

ТАНЯ ХРИСТОВА
Кмет на Община Габрово