Република България
Общински съвет
№ 610-7
30.10 2025 г.
гр. Павликени

ОБЩИНА ПАВЛИКЕНИ
Регистрационен индекс и дата
РРЕПП-01-02-7452/30.10.2025

ЧРЕЗ
Д-Р ВЕНЦИСЛАВ ГЕОРГИЕВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИ СЪВЕТ ЗПАВЛИКЕНИ

ДО
Г-Н НИКОЛА ЛИЧЕВ – ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИК

Относно: Питане с вх. №РРЕПП-01-02-7452/24.10.2025 г.

УВАЖАЕМИ Г-Н ЛИЧЕВ,

Във връзка с Ваше питане с горецитирания входящ номер, Ви предоставям следната информация:

Въпрос №1:
С колко са намалели разходите за електроенергия на плувния басейн след заработването на фотоволтаичната инсталация?

Фотоволтаичната централа е въведена в експлоатация на 07.10.2024 г.

- Анализ на консумацията:

За периода 01.10.2024 г. – 30.09.2025 г. общата консумация на електрическа енергия на покрития плувен басейн е 159,897 MWh, от които 63,046 MWh или 39,43% е произведена от фотоволтаичната централа.

- Финансов анализ:

За периода 01.10.2024 г. – 30.09.2025 г. към доставчика на електрическа енергия „Енерго-Про Продажби“ АД са заплатени фактури на стойност 42987,37 лв. При отсъствието на фотоволтаична централа за посочената по-горе обща консумация щяхме да заплатим 66828,96 лв., т.е. икономията е 23 841,59 лв. или 35,68%.

Разликата в процентното изражение на икономията при двата анализа се получава от ежемесечно променящата се цена на електрическата енергия.

Излишната енергия продаваме на „ЕНЕРГО-ПРО Енергийни услуги“ ЕАД. За периода 01.10.2024 г. – 30.09.2025 г приходите от продажба са 5411,61 лв. С тях общата икономия е в размер на 29 253,20 лв. или 43,77%.

При запазване на тенденцията на устойчивост в цената на електрическата енергия, фотоволтаичната централа ще се изплати в посочения в предпроектното проучване реалистичен срок от 7 години. (песимистичният е 10 години, а оптимистичният – 5 години).

Въпрос № 2:
Каква специфична поддръжка изисква инсталацията, има ли сключени договори за експлоатационна поддръжка (почистване, профилактика и др.) и на каква стойност?

Фотоволтаичната централа, като всяка друга система от съоръжения и апарати, се нуждае от поддръжка и мониторинг. Наличието на договор за тези дейности е изискване и на застрахователните компании.
Договор за абонаментна поддръжка на фотоволтаичната централа, обект на питането, е сключен на 08.10.2024 г. с фирмата, изпълнила строително-монтажните работи – „Резонанс“ ЕООД . Договорът е със срок 1 (една) година, и включва:

- Ежемесечно извършване на измерване на заземителното съпротивление на активна мълниеприемна система и изградена заземителна система на ФвЕЦ;
- Издаване на протокол на Възложителя със съответните стойности;
- Дейности по почистване и измиване на монтираните фотоволтаични модули;
- Периодичен мониторинг на елементите на фотоволтаичната електрическа централа за тяхната цялост.

Изпълнението на дейностите се документира с протокол по образец и съдържа заключение за състоянието на съоръженията.

Цената по договор е 300 (триста) лв. без ДДС на месец.

С анекс от 08.10.2025 г. срокът на договора е удължен с 1 (една) година и цената е предоговорена на 250 (двеста и петдесет) лв. без ДДС на месец.

С уважение,

инж. Емануил Манолов
Кмет на Община Павликени