

Mielec, dnia 08.07.2024r.

IG.7000.1.2024

Pan Zbigniew Tymuła
Radny Rady
Powiatu Mieleckiego

Za pośrednictwem:
Biura Rady Powiatu Mieleckiego

Szanowny Panie Radny,

W odpowiedzi na interpelacje Pana Radnego z dnia 26 czerwca 2024r. informuje:

W budynku Starostwa Powiatowego w Mielcu zamontowano na przełomie lat 2022/2023 instalację paneli fotowoltaicznych o mocy 47,775kW. Instalacja została uruchomiona 01.04.2023r. i pracuje w systemie OFF-GRID głównie na potrzeby urzędu. Dodatkowo w celu zablokowania wypływu nadwyżki energii do sieci energetycznej zamontowano tzw. blokery wypływu energii.

PO zakończeniu montażu instalacji podjęto decyzję o nie rozliczaniu energii wg formuły net-biling tj. bez oddawania nadwyżki wyprodukowanej energii do sieci. Dzięki temu budynek pozostał w grupie zakupowej, gdzie cena energii elektrycznej jest dużo niższa niż cena energii wynikająca z cennika PGE. W roku 2022 cena za 1kWh na podstawie cennika PGE wynosiła w szczycie 2,5996 zł, po zaszczytem 1,892 zł, natomiast w grupie zakupowej 0,2886 zł/kWh. W dalszych latach różnica pomiędzy ceną za 1kWh w grupie zakupowej a ceną rynkową nadal była wysoka. W okresie kiedy obowiązywały tarcze energetyczne i inflacyjne obydwie ceny zrównały się i były zbliżone, ale mając na uwadze dalszy horyzont czasowy podjęto decyzję o pozostaniu w grupie zakupowej.

Podpisując umowę prosumencką Powiat Mielecki byłby skazany na ceny wynikające z taryfy cenowej publikowanej przez PGE, a od sierpnia 2024 na ceny wynikające z cen rynkowych. Na dzień dzisiejszy trudne do określenia. Pozostając w grupie zakupowej Powiat Mielecki zapewnia stałą cenę za energię w budynku a dodatkowo obniża zużycie poprzez wykorzystywanie energii z produkcji PV. W załączeniu przedstawiono zużycie energii w latach 2022r. 2023r. i częściowo 2024r. Z analizy danych jasno wynika, iż zamontowana instalacja PV znacznie ogranicza pobór energii z sieci energetycznej. Dla porównania w roku 2022r. pobrano energię elektryczną z sieci na poziomie 162 273 kWh natomiast w 2023r. już tylko 122 848 kWh pomimo tego iż instalację uruchomiono w 01.04.2024r. Porównując ilości zużycia rok do roku można przyjąć, że oszczędność wyniosła około 39 400 kWh co przekłada się na kwotę 27 518 zł.

Z poważaniem

STAROSTA
Powiatu Mieleckiego
Kazimierz Gracek

ACHMARA

**Pobór energii elektrycznej w budynku Starostwa Powiatowego w Mielecu przy ul.
Wyspiańskiego 6**

	rok 2022	rok 2023	rok 2024
	kWh	kWh	kWh
luty	15001	13422	12976
marzec	16297	9760	11396
kwiecień	14313	12270	9445
maj	14251	7236	6963
czerwiec	15949	7800	
lipiec	15433	8974	
sierpień	16131	9899	
wrzesień	13131	9013	
październik	12994	13385	
listopad	13947	15665	
grudzień	14826	15424	
Podsumowanie zużycia	162 273	122 848	
oczędność	39 425 kWh	0,698zł/ kWh	27 518,65 zł

Orms