

Mielec, dnia 13.11.2024r.

IG.7000.03.2024



Pani Maria Napieracz
Radna Rady
Powiatu Mieleckiego

Za pośrednictwem:
Biura Rady Powiatu Mieleckiego

W odpowiedzi na interpelacje Pani Radnej z dnia 21 października 2024r. informuje:
Powiat Mielecki planuje wykonanie instalacji PV we wszystkich swoich budynkach ze środków Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy są to budynki głównie oświatowe, ale także administracyjne i inne np. bursa na ul. Królowej Jadwigi gdzie mieści się internat. Część budynków będących w zasobach Powiatu Mieleckiego są już wyposażone w instalację PV, która znacznie zmniejsza koszty utrzymania tych budynków, tj.

- budynki administracyjne Starostwa Powiatowego w Mielcu przy ul. Sękowskiego 2b, Wyspiańskiego 6,
- budynki służby zdrowia tj. Przychodnia nr 4 przy ul. Żeromskiego, Przychodnia nr 5 przy ul. Tańskiego,
- budynki oświaty tj. II Liceum Ogólnokształcące w Mielcu, CKPiDN przy ul. Wojska Polskiego.

Obecnie składając wnioski o środki do z Drugiej Edycji Szwajcarskiej Pomocy Finansowej dla wybranych Państw Członkowskich Unii Europejskiej zostały wskazane wszystkie budynki, w których istnieją techniczne możliwości montażu instalacji PV.

Poniżej odpowiadam na zadane pytania:

Ad 1) Planowane w budynkach instalacje fotowoltaiczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia będą wykonane łącznie z blokadą wypływu energii do sieci lub zastosowanie falownika „zero eksport”, który umożliwi blokadę wypływu energii do sieci – off grid. Dodatkowo do każdej instalacji PV planowany jest magazyn energii, który w części przyjmie nadwyżki energii elektrycznej w chwili braku zużycia energii w budynku. Takie rozwiązanie spowoduje zminimalizowanie okresów pracy instalacji PV w której wystąpią nadwyżki ilości energii.

Ad 2) Na obecny stan wiedzy, w ramach umowy grupy zakupowej na dostawę energii elektrycznej nie będzie możliwości oddawania nadwyżek energii elektrycznej. Aby mieć możliwość sprzedawać i kupować energię elektryczną niezbędne byłoby podpisanie umowy prosumenckiej na zasadach rozliczenia tzw. net-billing.

Ad 3) W dniu 13 grudnia 2022 roku Zarządzeniem Nr 79/2022 Starosta Powiatu Mieleckiego ustanowił Regulamin gospodarowania energią w budynkach użyteczności publicznej Powiatu Mieleckiego, który nakładał na dyrektorów komórek organizacyjnych Starostwa Powiatowego w Mielcu oraz jednostek organizacyjnych Powiatu Mieleckiego obowiązek wdrożenia działań mających na celu oszczędne gospodarowanie energią. Zarządzenie zawiera zalecane środki oszczędzania energii w obszarach: system grzewczy, system ciepłej wody użytkowej, system wentylacji i klimatyzacji, system oświetlenia, urządzenia elektryczne i elektroniczne, woda i kanalizacja. W ramach zalecanych środków oszczędzania energii wdrożono następujące działania:

- zamontowano zawory termostatyczne oraz programowalne termostaty na kaloryferach,

- ustawiono temperaturę w pokojach na poziomie 20 C,
- zamontowano programatory czasowe dla pomp cyrkulacyjnych c.w.u. oraz kotła c.w.u.,
- obniżono zadaną temperaturę ciepłej wody do 45°C/55°C (o ile przepisy szczególne nie stanowią inaczej),
- ograniczono zużycie energii poprzez: wyłączanie urządzeń, oświetlenia nieużywanych aktualnie pomieszczeń, ciągów komunikacyjnych, podświetleń, okresów działania klimatyzacji,
- przeprowadzono audyt stanowisk komputerowych, czego efektem było: wdrożenie mechanizmów wyłączania sprzętu komputerowego w okresie bezczynności oraz wprowadzono tryb oszczędności dla systemów operacyjnych w trakcie pracy na zestawie komputerowym. Ze względu na pracę w systemie EZD wszystkich pracowników urzędu nie ma możliwości wyłączania z użytkowania jakichkolwiek stanowisk komputerowych. W wytycznych URE wskazano, że nie można wyłączyć ze zużycia stacji komputerowych. W 2022 r oku w stosunku do roku 2018 i 2019 wzrosła liczba stacji komputerowych oraz intensywność pracy na stanowiskach ze względu na rozpoczęcie pracy w systemie EZD,
- ograniczono użytkowanie sprzętu najbardziej energochłonnego (drukarki, niszczarki),
- wprowadzono działania edukacyjno-informacyjne racjonalizujące zużycie energii przez pracowników urzędów - wdrożono akcję „Jak oszczędzać energię?”,
- wyłączono klimatyzatory na czas jesienno-zimowy i zabroniono ich używania (przede wszystkim do ogrzewania),
- zmieniono godziny udostępniania budynków Starostwa Powiatowego Mielcu,
- zakazano używania wszelkich urządzeń elektrycznych nie będących na wyposażeniu Starostwa Powiatowego w Mielcu.

Ad 4) Miasto Mielec, jako jedno ze 139 miast średnich tracących funkcje społeczno-gospodarcze, zostało wskazane jako uprawnione do aplikowania o dofinansowanie w ramach Polsko-Szwajcarskiego Programu Rozwoju Miast. Program jest finansowany z Drugiej Edycji Szwajcarskiej Pomocy Finansowej dla wybranych Państw Członkowskich Unii Europejskiej w celu zmniejszenia różnic społeczno-gospodarczych w obrębie Unii Europejskiej. W związku z powyższym Miasto Mielec wyszło z inicjatywą realizacji projektu w partnerstwie z Powiatem Mieleckim w ramach obszaru działań z zakresu efektywności energetycznej i energii odnawialnej. W odpowiedzi Powiat Mielecki wyraził chęć udziału w przedmiotowym projekcie i zaproponował ujęcie w zakresie rzeczowym projektu montaż instalacji fotowoltaicznych z magazynami energii na 8 budynkach użyteczności publicznej należących do Powiatu Mieleckiego

Ad 5) Inwestycje zmierzające do zmniejszania zapotrzebowania z energii nieodnawialnej na każdym z wymienionych obiektów są ekologicznie i ekonomicznie uzasadnione zważywszy, że dotacja na sfinansowanie inwestycji wynosi 100% netto. Kosztem po stronie Powiatu Mieleckiego jest jedynie kwota Vat. Zamontowane dodatkowo magazyny energii poprawią efektywność pracy instalacji PV i spowodują ich większą opłacalność ekonomiczną. Ponadto w przypadku otrzymania dofinansowania i realizacji pełnego zakresu rzeczowego projektu praktycznie wszystkie budynki użyteczności publicznej należące do Powiatu Mieleckiego będą miały zapewnioną energię ze źródeł odnawialnych.

STAROSTA
Powiat Mieleckiego
Andrzej Chmara