

**STAROSTWO POWIATOWE
w POLICACH**

Police, dnia 9 września 2022 r.

**Pan
Jerzy Maćkowiak**

PI.1431.96.2022.PW

Odpowiadając na Pana wniosek o udostępnienie informacji publicznej, który wpłynął do Starostwa Powiatowego w Policach w dniu 29 sierpnia 2022 r., w sprawie:

- 1) czy Starostwo Powiatowe w Policach prowadziło, prowadzi lub planuje prowadzić program, zadania, działania czy projekty tworzenia instalacji fotowoltaicznych i/lub pomp ciepła na budynkach publicznych będących w zarządzie Starostwa Powiatowego lub w jednostkach podległych?
- 2) jeżeli istnieje program, zadanie, działanie lub projekt opisany w pkt. 1 lub jest planowany, to jakie były/są jego założenia lub skutek programu, zadania, działania lub projektu (ilość instalacji, koszt, oszczędności)?
- 3) czy Starostwo Powiatowe w Policach prowadziło, prowadzi lub planuje program, zadania, działania lub projekty wymiany punktów oświetlenia w budynkach oraz przestrzeniach publicznych będących w zarządzie Starostwa oraz jednostek podległych na oświetlenie w technologii LED?
- 4) jeżeli istnieje program, zadanie, działanie lub projekt opisany w pkt. 3 lub jest planowany, to jakie były/są jego założenia lub skutek programu, zadania, działania (ilość instalacji, koszt, oszczędności)?
- 5) czy Starostwo Powiatowe w Policach prowadziło, prowadzi lub planuje prowadzić program, zadania, działania lub projekty dotyczące energii elektrycznej zgodnie z Ustawą o efektywności energetycznej z 20 maja 2016 r. w budynkach publicznych, będących w zarządzie Starostwa lub jednostkach podległych?

- 6) jeżeli takie programy, zadania, działania lub projekty były prowadzone lub są planowane, to jakie były/są jego założenia oraz – w wypadku już ich przeprowadzenia – jaki był skutek tych działań?
- 7) jaki był koszt energii elektrycznej, w poprzednim okresie rozliczeniowym, wykorzystanej na oświetlenie przestrzeni publicznych i ulic, będących w państwa zarządzie oraz jednostek podległych? Jaka część tego oświetlenia wykonywana jest w technologii LED?

zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2011 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902), informuję, co następuje.

Ad 1.

Powiat Policki nie podejmuje obecnie żadnych działań związanych z wprowadzeniem instalacji pomp ciepła w budynkach publicznych będących w zarządzie Starostwa Powiatowego i jednostkach organizacyjnych Powiatu Polickiego. Natomiast prowadzi niżej wymienione projekty w placówkach oświatowych, które swoim zakresem obejmują głęboką termomodernizację, w tym również m.in. montaż instalacji fotowoltaicznej:

- 1) projekt współfinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020; Oś Priorytetowa II Gospodarka niskoemisyjna; Działanie 2.6 Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej w ramach Strategii ZIT dla Szczecińskiego Obszar Metropolitalnego pn. „Zwiększenie efektywności energetycznej budynku Pływalni przy Zespole Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach poprzez wykonanie kompleksowych prac termomodernizacyjnych”;
- 2) projekt współfinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020; Oś Priorytetowa II Gospodarka niskoemisyjna; Działanie 2.6 Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej w ramach Strategii ZIT dla Szczecińskiego Obszar Metropolitalnego pn. „Termomodernizacja budynku hali sportowej w Młodzieżowym Ośrodku Wychowawczym w Trzebieży”;
- 3) projekt pn. „Poprawa efektywności energetycznej w budynkach szkolnych w Powiecie Polickim” dofinansowany ze środków

Mechanizmu Finansowego Europejskiego obszaru Gospodarczego w ramach Programu Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu.

Ad 2.

Założenia wyżej wymienionych projektów są następujące:

1) celem projektu pn. „Zwiększenie efektywności energetycznej budynku Pływalni przy Zespole Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach poprzez wykonanie kompleksowych prac termomodernizacyjnych” jest zmniejszenie energochłonności pływalni (obiektu użyteczności publicznej) polegającej na racjonalizacji użytkowania i wytwarzania energii poprzez wykonanie kompleksowych prac termomodernizacyjnych, co w rezultacie ma przyczynić się do znaczącego ograniczenia emisji zanieczyszczeń i gazów cieplarnianych do atmosfery, a tym samym wpłynąć na poprawę jakości środowiska naturalnego oraz jakość i komfort życia mieszkańców. Projekt polega na modernizacji energetycznej budynku pływalni przy Zespole Szkół im. I. Łukasiewicza w Policach. Zakres rzeczowy projektu obejmował: modernizację instalacji c.o. i c.w.u., docieplenie stropodachu, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie ścian zewnętrznych (w tym ścian w gruncie), modernizację wentylacji mechanicznej, montaż instalacji fotowoltaicznej, modernizację instalacji elektrycznej. Całkowita wartość projektu (suma wydatków kwalifikowalnych): 3.806.141,42 zł. Liczba instalacji fotowoltaicznych – 45 szt. o mocy 15,3 kW. Z uwagi na okres zakończenia realizacji projektu oszacowanie osiągniętego poziomu oszczędności będzie możliwe dopiero po zakończeniu pełnego okresu rozliczeniowego.

2) celem projektu pn. „Termomodernizacja budynku hali sportowej w Młodzieżowym Ośrodku Wychowawczym w Trzebieży” jest zmniejszenie energochłonności hali sportowej (obiektu użyteczności publicznej) polegającej na racjonalizacji użytkowania i wytwarzania energii poprzez wykonanie kompleksowych prac termomodernizacyjnych, co w rezultacie przyczyni się do znaczącego ograniczenia emisji zanieczyszczeń i gazów cieplarnianych do atmosfery, a tym samym wpłynie na poprawę jakości środowiska naturalnego oraz jakość i komfort życia mieszkańców. Projekt polega na modernizacji energetycznej budynku hali sportowej przy

Młodzieżowym Ośrodku Wychowawczym w Trzebieży. Zakres rzeczowy projektu obejmuje prace modernizacyjne: modernizację wentylacji mechanicznej; modernizację oświetlenia wewnętrznego budynku; modernizację przegrody - podłoga na gruncie; modernizację przegrody - stolarka okienna i drzwiowa; modernizację przegrody - dach i stropodach; modernizację przegrody - ściany zewnętrzne i na gruncie; modernizację systemu grzewczego; modernizację systemu c.w.u. - montaż instalacji fotowoltaicznej.

Z uwagi na fakt, że projekt jest w trakcie realizacji ostateczna liczba zamontowanych instalacji fotowoltaicznych, a także oszacowanie osiągniętego poziomu oszczędności będzie możliwe po zakończeniu jego realizacji.

- 3) celem projektu pn. „Poprawa efektywności energetycznej w budynkach szkolnych w Powiecie Polickim” jest poprawa efektywności energetycznej w budynkach szkolnych poprzez wsparcie kompleksowych działań inwestycyjnych polegających na głębokiej termomodernizacji i podjętych w celu doprowadzenia budynków szkolnych do standardu energetycznego „pasywnego” lub „prawie zeroemisyjnego”. Projekt polega na głębokiej termomodernizacji budynków wraz z OZE w budynkach Powiatu Polickiego. Projekt obejmuje modernizację instalacji c.o. polegającą na następujących przedsięwzięciach: wymiana grzejników z oprzyrządowaniem, wymiana instalacji, montaż BMS, modernizacja c.w.u. z niezbędnym wyposażeniem i osprzętem, docieplenie ścian zewnętrznych budynku. Docieplenie stropów, stropodachów i dachów, docieplenie podłogi na gruncie, montaż wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej, wymianę drzwi zewnętrznych na nowe, wymianę okien na nowe, wymianę paneli poliwęglanowych, na okna PVC, wymianę oświetlenia na energooszczędne z czujnikami ruchu, montaż PV. Projektem objęte zostaną: 4 budynki w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym Nr 1 dla Dzieci Niepełnosprawnych Ruchowo im. Marii Grzegorzewskiej w Policach, budynek Zespołu Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach, budynek hali sportowej w Młodzieżowym Ośrodku Wychowawczym w Trzebieży.

Z uwagi na fakt, że ww. projekty są w trakcie realizacji szacunkowy koszt montażu instalacji fotowoltaicznych wyniesie ok 462.239,00 zł. Natomiast ostateczna liczba zamontowanych

instalacji fotowoltaicznych oraz wysokość osiągniętego poziomu oszczędności będzie możliwy po zakończeniu jego realizacji.

Ad 3.

Wymiana punktów oświetlenia na LED w budynkach oraz przestrzeniach publicznych będących w zarządzie Starostwa Powiatowego w Policach jako jednostek organizacyjnych Powiatu Polickiego realizowana jest sukcesywnie w trakcie prac remontowych. Ponadto jest ona również realizowana w ramach projektów wymienionych i opisanych w punktach 1 i 2.

Ad 4.

Założenia realizowanych projektów opisane zostały w odpowiedzi na pytanie 2.

Realizacja projektu pn. „Zwiększenie efektywności energetycznej budynku Pływalni przy Zespole Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach poprzez wykonanie kompleksowych prac termomodernizacyjnych”, zakłada pełną wymianę oświetlenia na oświetlenie wykonane w technologii LED. Natomiast w przypadku pozostałych projektów planuje się m.in. wymianę oświetlenia na oświetlenie energooszczędne w szacunkowej ilości ok. 1.192 szt. z czujkami ruchu. Projekty są w trakcie realizacji dlatego też, szacunkowy koszt wymiany oświetlenia planuje się, że wyniesie ok. 1 070 846,00 zł. Natomiast poziom uzyskanych oszczędności będzie znany dopiero po zakończeniu realizacji projektu.

Ad 5 i 6.

Powiat Policki realizuje projekty opisane w pkt.1 oraz podejmuje działania służące i mające na celu poprawę efektywności energetycznej w szkołach oraz placówkach oświatowych.

Ad 7.

Koszt energii elektrycznej dotyczący budynku Starostwa Powiatowego w Policach w poprzednim okresie rozliczeniowym wyniósł 12 284,31 zł brutto. Udział oświetlenia w technologii LED w budynku ww. urzędu wynosi ok. 50%.

Koszt energii elektrycznej dotyczący budynku przy ul. Tadeusza Kościuszki 5 w Policach, w którym ma siedzibę Powiatowy Urząd Pracy w Policach w poprzednim okresie rozliczeniowym wyniósł

3 254,22 brutto. Udział oświetlenia w technologii LED w budynku ww. urzędu wynosi ok. 30%.

W szkołach i placówkach dla których organem prowadzącym jest Powiat Policki średni szacunkowy miesięczny koszt za energię elektryczną (w okresie styczeń-lipiec 2022 r.) wyniósł ok. 100.000,00 zł. Mając na uwadze trwającą termomodernizację, część budynków po jej zakończeniu będzie posiadała oświetlenie w pełni energooszczędne. Ponadto szkoły i placówki w ramach bieżących remontów i napraw modernizują oświetlenie. W przyszłości planuje się, aby docelowo wszystkie szkoły i placówki w pełni posiadały oświetlenie wykonane w technologii LED.

STAROSTA

Andrzej Bednarek