Zielona Energia dla Powiatu Świdnickiego. Odbiór instalacji fotowoltaicznej w budynku hali sportowej Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Strzegomiu

4 września odbył się odbiór końcowy robót budowlanych polegających na termomodernizacji budynku hali sportowej Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Strzegomiu położonego przy ul. Św. Jana 1 w Strzegomiu w zakresie **Montażu instalacji fotowoltaicznej**, w ramach projektu **pn. „Zielona Energia dla Powiatu Świdnickiego”**, współfinansowanego z Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021–2027 w ramach Priorytetu nr 9 „Fundusze Europejskie na rzecz transformacji obszarów górniczych na Dolnym Śląsku” Działania nr 9.5 „Transformacja środowiskowa”.

Zakres prac do wykonania w ramach przedmiotu umowy obejmował przede wszystkim:

- Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy min. 19,40 kWp
- Montaż falownika.
- Montaż rozdzielnicy RPV.
- Wpięcie instalacji fotowoltaicznej do tablicy głównej wraz z montażem projektowanych zabezpieczeń i wyłącznika głównego instalacji PV.
- Wykonanie instalacji odgromowej instalacji PV.
- Uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszelkich zgłoszeń, zawarcia stosownych umów oraz podjęcie wszelkich niezbędnych czynności do zgodnego z umową wprowadzania nadwyżek wyprodukowanej energii do zewnętrznej sieci energetycznej (Tauron Dystrybucja),
- Zawiadomienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Świdnicy o wykonaniu instalacji fotowoltaicznej.

Całkowity koszt ww. prac wyniósł 129.150,00 zł.

Przedmiotem projektu „Zielona energia dla Powiatu Świdnickiego” są alternatywne źródła energii wytwarzające energię elektryczną i cieplną z odnawialnych źródeł energii na potrzeby zasilania i ogrzewania budynków należących do Powiatu Świdnickiego. Projektem objętych jest łącznie 11 instalacji fotowoltaicznych i 3 pompy ciepła. Głównym celem ww. projektu jest poprawa efektywności energetycznej oraz zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym obiektów użyteczności publicznej Powiatu Świdnickiego.

ODBIORCY BEZPOŚREDNI

Powiat Świdnicki oraz jego jednostki organizacyjne i podległe mu instytucje publiczne. Wsparciem objętych zostanie 11 budynków instytucji publicznych zlokalizowanych na terenie Powiatu świdnickiego, które będą bezpośrednio zasilane energią elektryczną wytwarzaną przez instalacje fotowoltaiczne, trzy z ww. budynków będą ogrzewane pompami ciepła. Realizacja inwestycji pozwoli na znaczną redukcję kosztów operacyjnych poprzez obniżenie wydatków na energię elektryczną, jednocześnie zwiększając odporność na wahania cen energii na rynku.

Dodatkowo projekt przyczyni się do poprawy efektywności ekonomicznej zarządzanych przez Powiat obiektów.

ODBIORCY POŚREDNI

1. Pracownicy i użytkownicy obiektów użyteczności publicznej

• Energia wytworzona z OZE przyczyni się do stabilizacji zasilania w energie elektryczną w obiektach użyteczności publicznej objętych projektem, co bezpośrednio poprawi komfort i jakość świadczonych usług publicznych.

• Osoby te korzystają z infrastruktury publicznej, której funkcjonowanie infrastruktury zostanie usprawnione dzięki zastosowaniu energii odnawialnej.

2. Mieszkańcy Powiatu Świdnickiego

• Projekt wpłynie na poprawę jakości powietrza poprzez redukcję emisji szkodliwych substancji (np. pyłów, SO_2, NOx) oraz ograniczenie emisji CO_2, co przyczyni się do lepszego stanu zdrowia społeczności lokalnej.

• Pośrednią korzyścią będzie również wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców, promując wykorzystanie OZE jako alternatywy wobec tradycyjnych źródeł energii.

3. Lokalne przedsiębiorstwa i rynek pracy

• Projekt stworzy popyt na usługi instalacyjne, serwisowe i naprawcze związane z funkcjonowaniem wdrażanych instalacji OZE, wspierając rozwój lokalnych firm.

• W trakcie realizacji inwestycji mogą powstać nowe miejsca pracy, co pozytywnie wpłynie na sytuację ekonomiczną w regionie.

4. Krajowy system energetyczny i elektrownie zawodowe

Elektrownie fotowoltaiczne odciążą system energetyczny w okresach szczytowego zapotrzebowania na energię, szczególnie w czasie letnich upałów i niskiego stanu wód w rzekach, co jest istotne dla stabilności krajowego systemu elektroenergetycznego.

Wybór grupy docelowej jest zgodny z celami naboru i programem wsparcia dla projektów z zakresu OZE, określonym w regulaminie naboru oraz SZOP. Realizacja projektu bezpośrednio wspiera Powiat Świdnicki jako jednostkę administracyjną odpowiedzialną za lokalny rozwój oraz społeczność lokalną, która korzysta z efektów inwestycji w sposób pośredni (poprawa środowiska, dostęp do lepiej zarządzanej infrastruktury publicznej).

Projekt „Zielona energia dla Powiatu Świdnickiego" uzyskał dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021 – 2027, Priorytet nr 9 Fundusze Europejskie na rzecz transformacji obszarów górniczych na Dolnym Śląsku, Działanie nr 9.5 Transformacja środowiskowa

Projekt realizowany jest w okresie od 13.09.2021 r. do 30.10.2026 r.

- Całkowita wartość projektu: 3.231.352,48 PLN
- Wysokość dofinansowania: 2.746.649,61 PLN

w tym:

- z budżetu Unii Europejskiej: 2.261.946,74 PLN
- z budżetu państwa: 484.702,87 PLN

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

Informujemy ostatecznych odbiorców projektu, że w przypadku podejrzeń o niezgodności Projektu lub działań Beneficjenta do ponoszenia wydatków z Konwencją o prawach osób niepełnosprawnych sporządzoną w Nowym Jorku dnia 13.12.2006 r. oraz Kartą Praw Podstawowych Unii Europejskiej z dnia 23.10.2012 r. istnieje możliwość pisemnego zgłoszenia do Dolnośląskiej Instytucji Pośredniczącej swoich obaw na adres: ul. Kwiatkowskiego 4, 52-407 Wrocław.

Informujemy również podmioty uczestniczące w Projekcie, że w przypadku podejrzeń o wystąpieniu nadużycia finansowego, w tym konfliktu interesów lub korupcji istnieje możliwość pisemnego zgłoszenia poprzez anonimowy formularz kontaktowy dostępny na stronie internetowej Programu https://funduszeuedolnoslaskie.pl