

**Regulamin uczestnictwa w projekcie pn.  
„Budowa instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Włodowice”**

## **1 Zakres**

Niniejszy regulamin ustala zasady uczestnictwa w projekcie pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Włodowice” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (RPO WSL).

### **1.1 Opis projektu**

Gmina Włodowice zamierza złożyć wnioski o dofinansowanie do 85% montażu instalacji fotowoltaicznych na budynkach mieszkalnych na terenie Gminy. Dofinansowanie do projektu pochodzi ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (RPO WSL). W tym celu Gmina prowadzi nabór uczestników projektu określony ramami niniejszego regulaminu oraz załączonych doń wzorów umowy i deklaracji/ankiety.

Idea projektu polega na montażu na budynkach mieszkalnych instalacji fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej (instalacje prosumenckie, z możliwością oddawania energii do sieci i uzyskania opustów w cenie energii – szczegółowe zasady oddawania energii oraz rozliczania określa Operator Systemu Dystrybucyjnego TAURON S.A. – konieczność posiadania umowy kompleksowej na dostawę energii elektrycznej). Gmina będzie realizować:

- nabór uczestników
- prace projektowe
- prace instalacyjne
- odbiory

i odpowiadać za rozliczenie dotacji z Urzędem Marszałkowskim.

Montowane instalacje fotowoltaiczne – w przedziale od 2 kW do 5 kW (i produkcji energii rocznie ok. 1000 kWh z każdego kW mocy zainstalowanej przy orientacji na południe) – składają się z paneli do produkcji energii elektrycznej na konstrukcji wsporczej, inwertera, okablowania oraz podłączenia do sieci energetycznej w budynku mieszkalnym uczestnika projektu. Doboru instalacji dokona projektant na bazie informacji o wolnej powierzchni dachu, mocy przyłączeniowej i rocznego zużycia energii.

Montowane instalacje spełniać będą kryteria mikroinstalacji (poniżej 40kW), a uczestnik projektu będzie prosumentem. Prosumentem jest odbiorca końcowy dokonujący zakupu energii elektrycznej na podstawie umowy kompleksowej, wytwarzającego energię elektryczną wyłącznie z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji w celu jej zużycia na potrzeby własne, niezwiązane z wykonywaną działalnością gospodarczą regulowaną ustawą z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej.

Na podstawie zgłoszenia do TAURON S.A. uczestnik projektu dokonuje zmiany umowy przyłączeniowej, a TAURON S.A. montuje na swój koszt licznik dwukierunkowy. Zasady współpracy z TAURON S.A. opisano na stronie [www.auron-dystrybcja.pl/przylaczenia-do-sieci/mikroinstalacja/Strony/mikroinstalacje.aspx](http://www.auron-dystrybcja.pl/przylaczenia-do-sieci/mikroinstalacja/Strony/mikroinstalacje.aspx)

<http://www.auron-dystrybcja.pl/przylaczenia-do-sieci/mikroinstalacja/Strony/mikroinstalacje.aspx>

### **1.2 Charakterystyka instalacji fotowoltaicznych**

Instalacja fotowoltaiczna wykorzystuje zjawisko fotoelektrycznej konwersji energii słonecznej, jaka dokonuje się w panelach fotowoltaicznych, do bezpośredniego wytwarzania energii elektrycznej. Ze względu na ścisłą zależność od dostępności energii słonecznej, najczęstszym i najbardziej efektywnym sposobem wykorzystania typowej instalacji fotowoltaicznej jest produkcja energii elektrycznej zużywanej na bieżące potrzeby.

W projekcie przewidziane będą instalacje fotowoltaiczne, których głównym przeznaczeniem będzie wykorzystanie wyprodukowanej energii na własne potrzeby. Przeciętnie w systemach fotowoltaicznych dobieranych na podstawie rocznego zużycia energii przyjmuje się wielkość instalacji w proporcji 1kW

mocy zainstalowanej dla 1000 kWh zużywanej energii. Przy tak dobranych systemach, możliwość zużycia wyprodukowanej przez panele energii elektrycznej, dla bieżących potrzeb gospodarstwa domowego wynosi 25-30%.

Główne elementy składowe instalacji fotowoltaicznej:

- Panele fotowoltaiczne na odpowiedniej konstrukcji wsporczej, o mocy nominalnej ok. 250W każdy
- Inwerter 1 fazowy o mocy odpowiedniej do mocy instalacji
- Instalacja elektryczna – połączenie paneli z inwerterem oraz podłączenie inwertera do instalacji elektrycznej budynku
- Uziemienie instalacji fotowoltaicznej

### 1.3 Warunki finansowe

Gmina pozostanie właścicielem instalacji przez okres trwałości Projektu. Po tym czasie uczestnicy projektu protokolarnie przejmują instalacje na własność, w zamian za wpłacony wcześniej wkład własny.

Uczestnicy projektu zobowiązani są do pokrycia wkładu własnego w kwocie netto obliczonej jako suma 15% kwoty kosztów kwalifikowalnych netto, 100% ewentualnych kosztów niekwalifikowalnych oraz kwoty podatku VAT należnego zapłaconego przez Gminę od wartości otrzymanego dofinansowania. Tak obliczona wartość jest wartością netto, do której doliczony zostanie podatek VAT według właściwych stawek. Wkład własny płatny będzie w terminie określonym w umowie/ogłoszeniu. Na ww. kwotę Gmina wystawi faktury VAT.

Szacowany koszt instalacji będzie krotnością wybranej mocy instalacji oraz kosztu 1kW mocy w kwocie ok. 5.500 zł netto.

- Instalacja 2kW – ok 11000 zł + VAT.
- Instalacja 3kW – ok 16500 zł + VAT.
- Instalacja 4kW – ok 22000 zł + VAT.
- Instalacja 5kW – ok 27500 zł + VAT.

Uczestnik będzie miał obowiązek ubezpieczenia instalacji na własny koszt w okresie trwałości.

### 1.4 Przewidywany harmonogram

Wniosek składany będzie w I kw. 2018 r. do Urzędu Marszałkowskiego, a procedura oceny zakończy się około września 2018 r. Do końca 2018 r. Gmina wybierze wykonawcę instalacji, a montaż przebiegać będzie w II i III kw. 2019 r.

## 2 Definicje

Ilekrót w regulaminie jest mowa o:

- „Wydatkach (kosztach) kwalifikowalnych”- należy przez to rozumieć wydatki lub koszty uznane za kwalifikowane i spełniające kryteria, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 oraz nr 1301/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. oraz zgodnie z Krajowymi wytycznymi dotyczącymi kwalifikowania wydatków w ramach funduszy strukturalnych i Funduszy Spójności w okresie programowania 2014-20 i z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020;
- „Wydatkach (kosztach) niekwalifikowalnych” - rozumie się przez to wszystkie wydatki lub koszty niekwalifikujące się do refundacji, tj. niespełniające kryteriów opisanych w tiret powyżej;
- „Projekt” - należy przez to rozumieć Projekt polegający na poprawie stanu powietrza na terenie Gminy Włodowice poprzez budowę instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z inwerterem i podłączeniem do sieci instalacji elektrycznej budynku, na budynkach mieszkalnych stanowiących własność prywatną pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Włodowice”
- „Uczestniku Projektu” - należy przez to rozumieć osobę fizyczną będącą

właścicielem/współwłaścicielem nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym na terenie Gminy Włodowice, która bierze udział w Projekcie;

- „Tytułe prawnym do nieruchomości” - należy przez to rozumieć prawo władania nieruchomością na cele realizacji Projektu wynikające z tytułu: własności lub współwłasności;
- „Instalacji fotowoltaicznej” - należy przez to rozumieć budowę instalacji fotowoltaicznej – paneli do produkcji energii elektrycznej wraz z odpowiednią konstrukcją wsporczą, inwerterem, podłączeniem do sieci energetycznej w budynku mieszkalnym Uczestnika Projektu;
- „Prosumencie” - należy przez to rozumieć odbiorcę końcowego dokonującego zakupu energii elektrycznej na podstawie umowy kompleksowej, wytwarzającego energię elektryczną wyłącznie z odnawialnych źródeł energii w mikroinstalacji w celu jej zużycia na potrzeby własne, niezwiązane z wykonywaną działalnością gospodarczą regulowaną ustawą z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej.
- „Okresie trwałości” – należy przez to rozumieć okres 5 lat od finansowego zakończenia Projektu, tj. wpływu na rachunek Gminy ostatniej transzy płatności z Urzędu Marszałkowskiego.

### 3 Warunki udziału

Warunkiem udziału jest spełnienie przez potencjalnego uczestnika następujących warunków:

- a) posiadanie tytułu prawnego do nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym,
- b) wykorzystywanie instalacji fotowoltaicznej jedynie na potrzeby socjalno-bytowe domowników,
- c) w budynku, o którym mowa w lit. a) nie jest zamontowana instalacja fotowoltaiczna do produkcji energii elektrycznej z OZE,
- d) nieruchomość, o której mowa w lit. a) znajduje się poza rejestrem zabytków Województwa Śląskiego,
- e) w budynku, w którym zamontowana będzie instalacja fotowoltaiczna uczestnik zapewni:
  - instalację elektryczną posiadającą niezbędne zabezpieczenia umożliwiające wpięcie instalacji fotowoltaicznej, w tym uziemienie wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zakłada się, że instalacja elektryczna została doprowadzona do pomieszczenia, w którym Wykonawca będzie instalował gniazda elektryczne do zasilania urządzeń instalacji fotowoltaicznej jeżeli co najmniej puszka połączeniowa przewodów instalacji elektrycznej znajduje się w tym pomieszczeniu,
  - na ścianie - wolną powierzchnię o wymiarach co najmniej (wysokość x szerokość): 1,4 m x 1,0 m z dala od źródeł ciepła i ze swobodną wentylacją, przewidzianą pod montaż inwertera,
  - na dachu lub elewacji skierowanej na południe +/- 45 st. – jednolitą wolną i niezacienioną powierzchnię (PW) wg wzoru:
$$PW = [\text{moc instalacji}] \times 4 \times 1,7 \text{ m}^2 \times 1,2$$
do zabudowy paneli fotowoltaicznych<sup>1</sup>, gdzie każdy pojedynczy panel ma wymiary ok. 1x1,7m.
  - udrożnienie wejść na dach, jeżeli budynek jest w wejście na dach wyposażony,
  - wykonanie prac demontażowych, w tym mebli i zabudów, kolidujących z montażem instalacji fotowoltaicznej,
  - udostępnienie mediów niezbędnych do realizacji robót budowlanych.
- g) jeżeli pokrycie dachu budynku stanowi eternit lub słoma – montaż instalacji fotowoltaicznej będzie możliwy jedynie na gruncie lub elewacji.

Pomoc publiczna i sprzedaż energii:

- a) Uczestnik ma prawo oddawać energię elektryczną do sieci zgodnie z obowiązującymi prawami i obowiązkami prosumentów.
- b) Dofinansowanie stanowi pomoc publiczną ze względu na prawdopodobieństwo zakłócenia konkurencji. Z tego powodu Gmina wystawi uczestnikowi zaświadczenie o udzieleniu pomocy *de minimis* na wartość 85% kosztów netto instalacji fotowoltaicznej.

<sup>1</sup> Na wolnej powierzchni nie mogą znajdować się kominy, wyciągi, anteny, wywiewki czy jakiegokolwiek urządzenia.

#### 4 Warunki do zakwalifikowania do projektu

- a) Uczestnik złożył w **Urzędzie Gminy, w kancelarii, w terminie do 5.01.2018 r.** poprawnie wypełnioną deklarację i ankietę uczestnictwa (załącznik nr 1 do regulaminu) oraz spełnia zapisy określone w pkt 3. Wszystkie zgłoszone w ten sposób osoby tworzą listę uczestników projektu do weryfikacji – lista A.
- b) Uczestnik ma obowiązek uzyskania potwierdzenia prawidłowości określenia stanu prawnego nieruchomości. Brak potwierdzeń powoduje niemożność złożenia ankiety.
- c) Uczestnicy, którzy złożyli poprawne dokumenty w terminie określonym w lit. a)-b) tworzą listę uczestników projektu – listę A – w kolejności daty wpływu deklaracji.
- d) Każdemu z uczestników z listy A dobierana jest instalacja na podstawie mocy obecnego przyłącza (moc instalacji nie może być wyższa), zużycia energii oraz dostępnej powierzchni do zabudowy i przyporządkowana szacunkowa wartość instalacji, aż do wykorzystania alokacji.
- e) Pierwszeństwo udziału w projekcie mają osoby, które nie są uczestnikami projektu „Ograniczenie niskiej emisji na terenie Gminy Włodowice poprzez budowę instalacji kolektorów słonecznych”.
- f) Uczestnicy z listy A, którzy nie wejdą w pulę środków alokacji tworzą listę rezerwową B.
- g) Uczestnicy składający deklaracje i ankiety po terminie będą uwzględnieni na liście rezerwowej – lista B w dalszej kolejności.
- h) Uczestnicy listy A zostaną powiadomieni o kwalifikacji do projektu na stronie www i tablicy informacyjnej i zawiadomieni o miejscu i terminie podpisywania umów uczestnictwa.
- i) Uczestnicy z listy A, którzy nie podpiszą umowy w wyznaczonym terminie dołączają na kolejne pozycje listy rezerwowej B.
- j) W przypadku rezygnacji lub usunięcia z jakiegokolwiek powodu uczestnika z listy A, na jego miejsce wchodzi pierwszy uczestnik z listy B z identycznym zestawem. Metoda ta stosowana jest przez cały okres realizacji i utrzymania projektu.
- k) Jeżeli na liście B brak jest uczestników z identycznym zestawem, na listę A wchodzi uczestnik z zestawem mniejszym niż zestaw usunięty z listy A.
- l) W przypadku pozostania wolnych środków alokacji po uwzględnieniu wszystkich uczestników z listy A, możliwe jest ujęcie na liście do dofinansowania uczestników z listy rezerwowej.

#### 5 Postanowienia końcowe

- a) Sprawy nieuregulowane niniejszym regulaminem rozstrzyga Wójt Gminy.
- b) W przypadku braku dofinansowania Wójt Gminy może podjąć decyzję o tym, iż projekt nie będzie realizowany. W takiej sytuacji uczestnicy nie będą mieć w stosunku do gminy żadnych roszczeń z tego tytułu.
- c) Regulamin obowiązuje od daty wydania zarządzenia.
- d) Regulamin może ulec zmianie.