

*Załącznik do Zarządzenia Nr 0050.361.2016  
Wójta Gminy Mierzęcice z dnia 24 listopada 2016r.*

## **Regulamin uczestnictwa w projekcie pn.: „Montaż odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Mierzęcice”**

Niniejszy regulamin ustala zasady uczestnictwa w projekcie pn.: „Montaż instalacji odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Mierzęcice” realizowanym w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (RPO WSL).

### **Definicje**

Ilekcroć w regulaminie jest mowa o:

- „Wydatkach (kosztach) kwalifikowanych”- 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 2014-2020 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) niekwalifikowanych”- rozumie się przez to wszystkie wydatki lub koszty niekwalifikujące się do refundacji, tj. nie spełniające kryteriów opisanych w punkcie powyżej;

- „Zakończeniu finansowym realizacji Projektu”- należy przez to rozumieć datę poniesienia ostatniego wydatku w Projekcie;

- „Projekcie”- należy przez to rozumieć Projekt polegający na poprawie stanu powietrza na terenie Gminy Mierzęcice poprzez:

- budowę instalacji solarnych do podgrzewania ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) wraz z zasobnikiem c.w.u.
- budowę instalacji fotowoltaicznych wraz z inwerterem i podłączeniem do sieci instalacji elektrycznej w budynku,

na budynkach stale zamieszkałych na terenie Gminy Mierzęcice;

- „Uczestniku projektu”- należy przez to rozumieć osobę fizyczną będącą właścicielem/współwłaścicielem nieruchomości zabudowanej budynkiem zamieszkałym stale na terenie Gminy Mierzęcice, która bierze udział w Projekcie;

- „Tytule prawnym do nieruchomości”- należy przez to rozumieć prawo władania nieruchomością na cele realizacji Projektu wynikające z tytułu własności lub współwłasności;

- „Instalacji solarnej”- należy przez to rozumieć budowę instalacji kolektorów słonecznych wraz z odpowiednim zbiornikiem do podgrzewania ciepłej wody użytkowej

w budynku mieszkalnym uczestnika Projektu;

- „Instalacji fotowoltaicznej” - należy przez to rozumieć budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 2 kW lub 3 kW składającej się z paneli do produkcji energii elektrycznej na konstrukcji wsporczej wraz z inwerterem, podłączeniem do sieci energetycznej w budynku mieszkalnym uczestnika projektu, posiadającego umowę kompleksową na dostawę i sprzedaż energii elektrycznej.

- „Prosument”- odbiorca końcowy dokonujący zakupu energii elektrycznej na podstawie umowy kompleksowej, wytwarzający 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.

## § 1

### Warunki wstępne

1. Nabór wstępnej deklaracji wraz z ankietą uczestnictwa w Projekcie prowadzony jest przez Gminę Mierzęcice w celu opracowania wniosku o dofinansowanie inwestycji z zakresu odnawialnych źródeł energii w ramach Działania 4.1 Odnawialne Źródła Energii objętego Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020 w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Oś priorytetowa 4 Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, Poddziałanie: 4.1.1. Odnawialne źródła energii – ZIT.

2. Projekt będzie realizowany przez Gminę Mierzęcice jedynie w przypadku otrzymania dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

3. Poziom dofinansowania Projektu może wynieść maksymalnie 85% kosztów kwalifikowanych.

## § 2

### Opis Projektu

1. Przedmiotem projektu będzie montaż instalacji solarnych do produkcji energii cieplnej do podgrzewania ciepłej wody użytkowej lub paneli fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej (instalacje prosumenckie z możliwością oddawania energii do sieci i uzyskania opustów w cenie energii) w budynkach stale zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Mierzęcice.

2. Dopuszcza się złożenie tylko jednej deklaracji wraz z ankietą na jedną nieruchomość, w której właściciel/współwłaściciel nieruchomości wybiera tylko jeden rodzaj instalacji - instalację solarną lub fotowoltaiczną.

## § 3

### Instalacje OZE

1. **Instalacja solarna** wykorzystuje zjawisko fototermicznej konwersji energii słonecznej, jaka dokonuje się w kolektorach słonecznych, do niskotemperaturowych celów grzewczych. Ze względu na ścisłą zależność od dostępności energii słonecznej, najczęstszym i najbardziej efektywnym sposobem wykorzystania typowej instalacji solarnej jest podgrzewanie wody użytkowej. Wspomaga ona w około 50% średniorocznie i w znacznie większym stopniu w okresach letnich, konwencjonalne źródło ciepła przeznaczone do tego celu, czym przyczynia się w szerokim aspekcie do poprawy warunków życia mieszkańców danego regionu. Ciepło z kolektorów słonecznych przekazywane jest do podgrzewacza za pomocą niezamarzającego, nietoksycznego czynnika – płynu solarnego – którego obieg

w instalacji przy niewielkim udziale energii elektrycznej wymusza grupa pompowa wraz z automatyką sterującą.

2. Każda instalacja stanowi kompletny układ obejmujący: konstrukcję wsporczą, kolektory, orurowanie, zbiornik dwuwężownicowy, grupę pompową, naczynia wzbiorcze, układ sterujący, podłączenie do istniejącej instalacji c.w.u i zimnej wody oraz obecnego źródła ciepła (kotła) do ogrzewania c.w.u.

3. Dotacja nie pokrywa kosztów montażu ewentualnej grzałki elektrycznej, reduktora ciśnienia wody, dodatkowej pompy na obiegu kocioł – zasobnik solarny. Elementy te mogą być dodatkowo montowane na wniosek i koszt Uczestnika Projektu.

4. Skład zestawu solarnego będzie dobrany indywidualnie w zależności od ilości osób zamieszkujących na stałe w gospodarstwie domowym.

5. Szacunkowa ilość kolektorów i pojemność zasobników dla instalacji solarnych:

Zestaw A (1-3 osób) 2 kolektory słoneczne i zasobnik na c.w.u. o poj. 200 l

Zestaw B (4-5 osób) 3 kolektory słoneczne i zasobnik na c.w.u. o poj. 300 l

Zestaw C (6-7 osób) 4 kolektory słoneczne i zasobnik na c.w.u. o poj. 400 l

Zestaw D (pow. 8 osób) 5 kolektorów słonecznych i zasobnik na c.w.u. o poj. 500 l.

6. **Instalacja fotowoltaiczna** wykorzystuje zjawisko fotoelektrycznej konwersji energii słonecznej, jaka dokonuje się w panelach fotowoltaicznych do bezpośredniego wytwarzania energii elektrycznej.

7. W projekcie przewiduje się montaż instalacji fotowoltaicznych, 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 kW zużywanej energii. Przy tak dobranych systemach, możliwość zużycia wyprodukowanej przez panele energii elektrycznej, dla bieżących potrzeb gospodarstwa domowego, wynosi zazwyczaj 25-30%.

Pomimo niewielkiej mocy zainstalowanych paneli, w okresach silniejszego nasłonecznienia będą występowały nadwyżki energii, dlatego istnieje możliwość oddawania wyprodukowanej, a nie zużytej na bieżąco energii, do sieci (tj. bycie prosumentem) i uzyskania „opustów” w cenie energii zgodnie z obowiązującymi prawami i obowiązkami prosumentów. Reguły współpracy z dystrybutorem energii elektrycznej znajdują się na stronie <http://www.tauron-dystrybucja.pl/przylaczenia-do-sieci/mikroinstalacja/Strony/mikroinstalacje.aspx>

8. Przyznane dofinansowanie stanowi pomoc publiczną w rozumieniu Traktatu o Funkcjonowaniu UE, co wiąże się z wystawieniem przez Gminę zaświadczenia o udzieleniu tejże pomocy. Uczestnik projektu musi mieć możliwość skorzystania z takiej pomocy m.in. nie może przekroczyć w okresie ostatnich 3 lat limitu 200.000 EUR. Pomoc związana z dofinansowaniem instalacji w projekcie będzie mieć wartość nie większą niż 20.000 zł. Uczestnicy, którzy otrzymali już pomoc de minimis dołączają do składanej deklaracji zestawienie otrzymanej pomocy na bazie posiadanych zaświadczeń o udzieleniu tejże pomocy.

9. W ramach Projektu przewiduje się montaż instalacji fotowoltaicznych o mocy nominalnej:

- 2 kW
- 3 kW

10. Skład instalacji fotowoltaicznej to odpowiednio: 8 lub 12 paneli do produkcji energii elektrycznej wraz z inwerterem i podłączeniem do sieci energetycznej w budynku mieszkalnym uczestnika projektu.

11. Instalacja fotowoltaiczna powinna być tak dobrana, aby całkowita wartość energii elektrycznej wyprodukowanej przez tę instalację nie przekraczała całkowitej wartości energii

elektrycznej zakupionej z sieci energetycznej przez użytkownika w rocznym okresie rozliczeniowym. Ostatecznie o doborze odpowiedniej instalacji zadecyduje projektant.

#### § 4

##### **Szacunkowe koszty i warunki finansowe**

1. Szacunkowe koszty zakupu i montażu instalacji solarnych:

Zestaw A (1-3 osób) 2 kolektory słoneczne i zasobnik na c.w.u. o poj. 200 l – 8 500 zł netto  
Zestaw B (4-5 osób) 3 kolektory słoneczne i zasobnik na c.w.u. o poj. 300 l – 9 750 zł netto  
Zestaw C (6-7 osób) 4 kolektory słoneczne i zasobnik na c.w.u. o poj. 400 l - 11 600 zł netto  
Zestaw D (pow. 8 osób) 5 kolektorów słonecznych i zasobnik na c.w.u. o poj. 500 l – 13 500 zł netto.

2. Szacunkowe koszty zakupu i montażu instalacji fotowoltaicznej:

- o mocy 2 kW - 12 000 zł netto
- o mocy 3 kW - 18 000 zł netto

3. Powyższe koszty zostały oszacowane na podstawie powszechnie dostępnych informacji. Po przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wartości te mogą ulec zmianie.

4. Uczestnicy projektu zobowiązani są do pokrycia wkładu własnego w wysokości 15% kosztów kwalifikowanych, powiększonych o podatek VAT, który wynosi:

- 8% w przypadku montażu instalacji na budynku mieszkalnym do 300 m<sup>2</sup> lub 23% w przypadku montażu na budynku mieszkalnym powyżej 300 m<sup>2</sup> lub w przypadku innej lokalizacji np. w budynku niemieszkalnym lub na wolnostojącej konstrukcji na nieruchomości mieszkańca nieopodal budynku mieszkalnego, bądź na gruncie;
- 23% w zakresie opracowania dokumentacji projektowej i kosztów nadzoru inwestorskiego;

5. Gmina pozostanie właścicielem instalacji przez okres trwałości projektu tj. min. 5 lat, licząc od dnia zakończenia finansowego realizacji Projektu. Po tym czasie instalacje OZE zostaną protokolarnie przekazane uczestnikom projektu.

#### § 5

##### **Warunki udziału w Projekcie**

1. Warunkiem udziału jest spełnienie przez potencjalnego uczestnika następujących kryteriów:

- a) posiadanie tytułu prawnego do nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym;
- b) wykorzystywanie instalacji na potrzeby socjalno-bytowe domowników;
- c) nieprowadzenie obecnie i w okresie trwałości w budynku objętym projektem działalności gospodarczej albo agroturystyki;
- d) w budynku, o którym mowa w lit. a) nie jest zamontowana instalacja oze;
- e) nieruchomość, o której mowa w lit. a) znajduje się poza rejestrem zabytków Województwa Śląskiego;
- f) uczestnik projektu nie posiada zaległości w zobowiązaniach finansowych wobec Gminy Mierzęcice;
- g) uczestnik projektu jest zobowiązany do zawarcia umowy uczestnictwa w projekcie oraz dołączenia oświadczenia wszystkich współwłaścicieli nieruchomości o wyrażeniu zgody na realizację projektu;
- h) uczestnik projektu jest zobowiązany do eksploatacji instalacji zgodnie z jej przeznaczeniem oraz umieszczenia na nieruchomości objętej projektem tablicy informacyjnej/pamiątkowej o dofinansowaniu projektu ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego przez okres trwałości projektu.

- i) uczestnik projektu jest zobowiązany do wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do przygotowania, realizacji i trwałości projektu zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 922);
- j) 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 prawa. 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): min. 1,4 m x 1,0 m z dala od źródeł ciepła, zabezpieczoną przed opadami i ze swobodną wentylacją, przewidzianą pod montaż inwertera;
  - na dachu o konstrukcji z dowolnego materiału innego niż eternit i słoma lub elewacji skierowanej na południe +/- 30° – jednolitą wolną powierzchnię do zabudowy paneli fotowoltaicznych<sup>1</sup>:
    - min. 14 m<sup>2</sup> (tak by zmieściła 8 paneli o wym. ok. 1,7 x 1,0 m) lub
    - min. 21 m<sup>2</sup> (tak by zmieściła 12 paneli o wym. ok. 1,7 x 1,0 m);
  - jeżeli nie dysponuje ww. powierzchnią na dachu i /lub elewacji zapewni identyczną wolną powierzchnię do posadowienia konstrukcji wsporczej na gruncie w pobliżu budynku – w miejscu nie zacienionym;
  - udrożnienie wejść na dach, jeżeli budynek jest wyposażony w wejście na dach;
  - wykonanie prac demontażowych, w tym mebli i zabudów, kolidujących z montażem instalacji fotowoltaicznej;
  - udostępnienie mediów niezbędnych do realizacji robót budowlanych;
  - uczestnik Projektu powinien posiadać (w momencie montażu instalacji) umowę kompleksową na dostawę i odbiór energii elektrycznej (jest to możliwe tylko w przypadku jeżeli operator sieci dystrybucyjnej i dostawca energii elektrycznej są tym samym podmiotem);
- k) w budynku, w którym zamontowana będzie instalacja solarna, uczestnik zapewni:
- możliwość wpięcia do instalacji zimnej i ciepłej wody;
  - instalację elektryczną posiadającą niezbędne zabezpieczenia umożliwiające wpięcie instalacji kolektorów słonecznych. Zakłada się, że instalacja elektryczna została doprowadzona do ww. pomieszczeń, jeżeli puszka połączeniowa przewodów instalacji elektrycznej znajduje się w pomieszczeniu, w którym Wykonawca będzie instalował gniazda elektryczne do zasilania urządzeń instalacji solarnej;
  - stabilne i poziome podłoże, na którym będzie montowany zbiornik c.w.u.;
  - zagwarantowanie warunków, w których temperatura pomieszczenia nie spadnie poniżej 5 °C;
  - wysokość pomieszczenia min. 2,3 m;
  - na dachu o konstrukcji z dowolnego materiału innego niż eternit i słoma lub elewacji skierowanej na południe +/- 30°– jednolitą wolną powierzchnię, tak by

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

- zmieściła od 2 do 5 kolektorów o wym. ok. 2,2 x 1,1 m każdy;
- jeżeli nie dysponuje ww. powierzchnią na dachu i /lub elewacji zapewni identyczną wolną powierzchnię do posadowienia konstrukcji wsporczej na gruncie w pobliżu budynku – w miejscu nie zacienionym;
  - udrożnienie wejść na dach, jeżeli budynek jest wyposażony w wejście na dach;
  - wykona prace demontażowe, w tym mebli i zabudów, kolidujących z montażem instalacji kolektorów słonecznych;
  - udostępnienie mediów niezbędnych do realizacji robót budowlanych.

## § 6

### Przyjmowanie dokumentów

1. Deklaracja udziału w projekcie wraz z ankietą dostępne są na stronie internetowej - [www.mierzecice.pl](http://www.mierzecice.pl) oraz w Referacie Gospodarki Urzędu Gminy w Mierzęcicach ul. Wolności 95, pokój nr 4.
2. Deklarację wraz z ankietą należy złożyć w Referacie Gospodarki Urzędu Gminy w Mierzęcicach, pokój nr 4, w terminie do dnia **09.12.2016 r.**

## § 7

### Warunki do zakwalifikowania do projektu

1. Wszystkie deklaracje udziału w projekcie wraz z ankietami złożone poprawnie, w wyznaczonym terminie, zostaną zweryfikowane i utworzą listę podstawową do projektu - listę A (potencjalnych uczestników projektu) wg kolejności daty wpływu deklaracji.
2. Weryfikacja dotyczyć będzie spełnienia warunków określonych w §5 niniejszego regulaminu.
3. Do wszystkich uczestników z listy A dobierane będą odpowiednie zestawy solarne lub fotowoltaiczne wraz ze wskazaniem przewidywanego kosztu – aż do wyczerpania alokacji ze środków UE. W ten sposób na bazie kolejności zgłoszeń powstaną 2 listy: lista B – osób przyjętych do programu oraz lista C – uczestników rezerwowych.
4. Uczestnicy umieszczeni na liście B i C zostaną powiadomieni o kwalifikacji poprzez publikację na stronie [www.mierzecice.pl](http://www.mierzecice.pl) oraz ogłoszenie na tablicy informacyjnej w Urzędzie Gminy w Mierzęcicach.
5. Uczestnicy z listy B zobowiązują się do zawarcia umowy uczestnictwa w projekcie w terminie 14 dni od dnia ogłoszenia kwalifikacji.
6. Uczestnicy z listy B, którzy nie podpiszą umowy w wyznaczonym terminie zostaną wykluczeni z projektu.
7. W przypadku rezygnacji lub usunięcia z jakiegokolwiek powodu uczestnika z listy B, jego miejsce zastępuje pierwszy uczestnik z listy C z identycznym typem instalacji. Jeżeli na liście C nie występuje już identyczny typ instalacji, zakwalifikowana zostaje pierwsza w kolejności osoba z zestawem o koszcie najbardziej zbliżonym (w dół) do zestawu osoby usuniętej.

## § 8

### Postanowienia końcowe

1. Sprawy nieuregulowane niniejszym regulaminem rozstrzyga Wójt Gminy Mierzęcice.
2. Regulamin obowiązuje od daty wydania zarządzenia.
3. Gmina Mierzęcice zastrzega sobie prawo do zmiany Regulaminu uczestnictwa w projekcie.