

Regulamin udzielania dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Sulmierzyce na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła i zakupu wraz z montażem odnawialnych źródeł energii w celu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Sulmierzyce
Przepisy ogólne

§ 1. 1. Regulamin określa szczegółowe zasady i tryb udzielania dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Sulmierzyce na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła i zakupu wraz z montażem odnawialnych źródeł energii.

2. Celem dofinansowania jest ograniczenie emisji zanieczyszczeń na terenie Gminy Sulmierzyce, w szczególności zanieczyszczeń pyłowych, z pieców kaflowych, kominków oraz niskowydajnych, nieekologicznych kotłów węglowych, a także zwiększenie produkcji energii z odnawialnych źródeł energii.

§ 2. Ilekroć w niniejszym Regulaminie jest mowa o:

- 1) dotacji – rozumie się przez to dotację celową zgodną z definicją z ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 2077 ze zm.) udzieloną na cele określone w niniejszym Regulaminie;
- 2) Wnioskodawcy – rozumie się przez to podmiot ubiegający się o udzielenie dotacji;
- 3) stare źródło ciepła – rozumie się przez to piece kaflowe, kominki, niskowydajne i nieekologiczne kotły węglowe niespełniające normy przenoszącej normę europejską EN 303-5:2012 5 klasy "Kotły grzewcze - Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW - Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie", a pozostałe kotły: gazowe, olejowe, na biomasę – eksploatowane powyżej 5 lat;
- 4) wymogi ekoprojektu (ecodesign) – rozumie się przez to dokument – zaświadczenie, świadectwo, certyfikat – potwierdzający spełnienie przez kocioł wymogów ekoprojektu (ecodesign) określonych Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/l 189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe;
- 5) nowe ekologiczne źródło ciepła - niskoemisyjne, wysokosprawne urządzenie grzewcze, tj.: kocioł gazowy spełniający wymogi dyrektywy ErP2015, kocioł olejowy spełniający wymogi dyrektywy ErP 2009/125/WE, kocioł na biomasę (pellet i inne) spełniający parametry normy przenoszącej normę europejską EN 303-5:2012 5 klasy "Kotły grzewcze - Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW - Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie" oraz spełniające wymogi ekoprojektu (ecodesign). Potwierdzeniem spełniania normy przenoszącej normę europejską EN 303-5:2012 5 klasy zgodnie z procedurą zawartą w w/w normie przez jednostkę posiadającą akredytację w rozumieniu art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku jest wydany dokument – zaświadczenie, świadectwo, certyfikat;
- 6) przedsięwzięciu – rozumie się przez to wymianę starego źródła ciepła w budynku na nowe źródło ciepła, korzystniejsze z punktu widzenia kryterium sprawności energetycznej oraz kryterium ekologicznego (ilość instalowanych nowych źródeł ciepła objętych dotacją nie może przekraczać ilości likwidowanych źródeł ciepła, za wyjątkiem sytuacji, w której rozwiązanie takie ma służyć rozdzieleniu wspólnego dotychczas systemu ogrzewania), a także montaż odnawialnego źródła energii w postaci ogniwa fotowoltaicznego lub zestawu solarnego, o których mowa w § 4 ust. 1 i ust. 2;
- 7) kosztach kwalifikowanych (kwalifikowalnych) – rozumie się przez to koszty fabrycznie nowych urządzeń, niezbędnej armatury, robót budowlanych (w przypadku ogniwa fotowoltaicznego i kolektorów słonecznych), związanych bezpośrednio z realizowanym zadaniem wymiany źródła ciepła bądź zakupem i montażem odnawialnego źródła energii, obejmujące w szczególności:

- w przypadku wymiany źródła ciepła: demontaż starego źródła ciepła, zakup i montaż nowego źródła ciepła, zakup i montaż niezbędnej armatury, tj. czopucha, zestawu pomp wymaganego do prawidłowego funkcjonowania i obiegu instalacji c.o., zaworu trój-/czwórdrogowego, zaworu przelotowego i zwrotnego, zespołu rurowego w obrębie kotłowni, izolacji rurociągów, montaż naczynia wzbiorczego, zaworu bezpieczeństwa, osprzętu niezbędnego do zainstalowania nowego źródła ciepła, zbiornika na paliwo przy wymianie na kocioł gazowy i olejowy, bufor przy wymianie kotła na biomasę (pellet i inne),
 - w przypadku ogniw fotowoltaicznych: moduły PV, inwerter, systemy mocowania, zabezpieczenia, przewody, przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa, instalacja uziemienia ochronnego, montaż i konfiguracja wraz z przyłączem do sieci, dokumentacja projektowa dla instalacji o mocy 5 kW ± 5% oraz o mocy 10 kW ± 5%, dokumentacja powykonawcza, przygotowanie wniosku do dostawcy energii o wymianę licznika energii na dwukierunkowy,
 - w przypadku kolektorów słonecznych: zakup i montaż zestawu kolektorów słonecznych płaskich; zakup i montaż niezbędnej armatury, tj. zestawu przyłączeniowego, podgrzewacza pojemnościowego, czynnika grzewczego, zestawu do mocowania kolektorów, sterownika, grupy pompowej wymaganej do prawidłowego funkcjonowania i obiegu instalacji, naczynia wzbiorczego, zaworu bezpieczeństwa, zaworu trójdrogowego, reduktora ciśnienia, zespołu rurowego, izolacji rurociągów, osprzętu niezbędnego do zainstalowania układu solarnego;
- 8) kosztach niekwalifikowanych (niekwalifikowalnych) – rozumie się przez to koszty prac związanych z adaptacją pomieszczenia lub budynku na potrzeby nowego źródła ciepła lub odnawialnego źródła energii, jak również przeróbki wewnętrznej instalacji grzejnikowej c.o. i elektrycznej; koszty te obejmują w szczególności:
- w przypadku wymiany źródła ciepła: wkład kominowy, instalacja nawiewna oraz wywiewna w kotłowni,
 - we wszystkich przypadkach: koszty robót towarzyszących (np.: wymiana części pokrycia dachowego, obróbki blacharskie, instalacja odgromowa, remont i przebudowa kominów oraz innych elementów konstrukcyjnych);
- 9) umowie o udzieleniu dotacji – rozumie się przez to umowę cywilno-prawną zawartą pomiędzy Gminą Sulmierzyce reprezentowaną przez Wójta Gminy Sulmierzyce lub osobę działającą z upoważnienia, a Wnioskodawcą;
- 10) wkładzie własnym Wnioskodawcy – rozumie się przez to środki finansowe przeznaczone na pokrycie kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia, o którym mowa w § 4 ust. 1 i ust. 2, obejmujące pozostałą część z całości kwoty - nie objętą dofinansowaniem;
- 11) Wykonawcy – rozumie się przez to podmiot realizujący dla Wnioskodawcy przedsięwzięcie, o którym mowa w § 4 ust. 1 i ust. 2.

Warunki i zasady otrzymania dotacji

§ 3. Do korzystania z dotacji na zasadach określonych w Regulaminie uprawniony jest Wnioskodawca, będący:

- 1) podmiotem niezaliczonym do sektora finansów publicznych, to jest:
 - a) osoba fizyczna,
 - b) wspólnota mieszkaniowa,
 - c) osoba prawna,
 - d) przedsiębiorca;
- 2) jednostką sektora finansów publicznych będącą gminną lub powiatową osobąprawną.

§ 4. 1. Dotacja udzielana jest na wymianę starych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych lub budynkach wykorzystywanych do prowadzenia działalności (statutowej lub gospodarczej) przez Wnioskodawcę, położonych na terenie Gminy Sulmierzyce, polegającej na likwidacji starego źródła ciepła lub wszystkich starych źródeł ciepła i trwałym jego zastąpieniu przez nowe ekologiczne źródło ciepła, określone w § 2 pkt 5 tj:

- 1) kocioł gazowy;
- 2) kocioł olejowy;

3) kocioł na biomasę (pellet i inne);

2. Dotacja udzielana jest również na zakup i montaż odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych, gospodarczych, gospodarskich lub budynkach wykorzystywanych do prowadzenia działalności (statutowej lub gospodarczej) przez Wnioskodawcę położonych na terenie Gminy Sulmierzyce w postaci:

1) ogniw fotowoltaicznych;

2) kolektorów słonecznych.

3. Od zasady likwidacji kotłów węglowych, o której mowa w ust. 1, można odstąpić w przypadku:

1) występowania kominka bez płaszcza wodnego, stanowiącego element dekoracyjny pomieszczenia, w którym się znajduje;

2) gdy piece kaflowe są objęte ochroną konserwatora zabytków, pod warunkiem trwałego usunięcia połączenia z instalacją grzewczą lub stanowią element dekoracyjny pomieszczenia, w którym się znajdują.

4. Dotacja, o której mowa w ust. 1 zostanie udzielona Wnioskodawcy pod warunkiem zainstalowania w budynku jednego nowego ekologicznego źródła ciepła z zastrzeżeniem postanowień § 2 ust. 6, co zostanie potwierdzone podczas oględzin, a Wnioskodawca złoży oświadczenie o likwidacji pozostałego/ych źródła/eł ciepła z zastrzeżeniem postanowień § 4 ust. 3.

5. Budynek, w którym będzie zainstalowane urządzenie stanowiące przedmiot dotacji, musi być zamieszkały i użytkowany jako budynek mieszkalny, i winien mieć nadany numer porządkowy dla posesji. W przypadku gdy Wnioskodawcą jest podmiot wymieniony w § 3 pkt 1 lit. c i d oraz pkt 2, budynek, w którym będzie zainstalowane urządzenie stanowiące przedmiot dotacji może być używany do prowadzenia działalności (statutowej lub gospodarczej) przez Wnioskodawcę.

6. Dopuszcza się możliwość montażu urządzenia będącego przedmiotem dotacji w obrębie nieruchomości, na której znajduje się budynek mieszkalny lub budynek wykorzystywany do prowadzenia działalności (statutowej lub gospodarczej) przez Wnioskodawcę, jeśli urządzenie będzie obsługiwać technicznie przedmiotowy budynek.

§ 5. 1. Wysokość dotacji dla Wnioskodawcy na realizację przedsięwzięć, o których mowa w § 4 ust. 1 wynosi maksymalnie:

1) w przypadku kotła gazowego - 95% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia (udokumentowanych fakturami/rachunkami) nie więcej niż 19.000,00 zł brutto;

2) w przypadku kotła olejowego – 95% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia (udokumentowanych fakturami/rachunkami) nie więcej niż 17.000,00 zł brutto;

3) w przypadku kotła na biomasę (pellet i inne) – 95% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia (udokumentowanych fakturami/rachunkami) nie więcej niż 19.000,00 zł brutto;

2. Wysokość dotacji dla Wnioskodawcy na realizację zadań, o których mowa w § 4 ust. 2 wynosi:

1) w przypadku ogniw fotowoltaicznych maksymalnie o mocy 5 kW \pm 5% mocy - 80% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia (udokumentowanych fakturami /rachunkami) nie więcej niż 24.000,00 zł brutto, z zastrzeżeniem, że kwota dofinansowania nie może przekroczyć kwoty 4.800,00 zł brutto na 1 kW;

2) w przypadku ogniw fotowoltaicznych maksymalnie o mocy do 10 kW \pm 5% mocy - 80% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia (udokumentowanych fakturami /rachunkami) nie więcej niż 43.000,00 zł brutto, z zastrzeżeniem, że kwota dofinansowania nie może przekroczyć kwoty 4.300,00 zł brutto na 1 kW;

3) w przypadku kolektorów słonecznych - 90% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia (udokumentowanych fakturami/rachunkami) nie więcej niż 10.000,00 zł brutto.

3. Dotacja może być udzielona wyłącznie na dofinansowanie kosztów kwalifikowanych do realizacji przedsięwzięcia, o którym mowa w § 4 ust. 1 tj. na demontaż starego źródła ciepła oraz zakup i montaż nowego źródła ciepła.

4. Dotacja może być udzielona wyłącznie na dofinansowanie kosztów kwalifikowanych do realizacji przedsięwzięcia, o którym mowa w § 4 ust. 2 tj. na zakup i montaż odnawialnego źródła energii.

5. W przypadku kotłów na paliwa stałe, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 3, dotacja może zostać udzielona, gdy spełniają one następujące warunki:

1) nowe urządzenia muszą posiadać dokumenty wskazane w § 2 ust 4 i ust. 5. Data potwierdzenia zgodności z wymaganiami wskazanymi w § 2 ust 4 i ust. 5 musi być ważna na dzień składania wniosku o udzielenie dotacji oraz wniosku o wypłatę dotacji;

2) nowe urządzenia powinny być wyposażone w automatyczny podajnik paliwa i nie mogą posiadać rusztu awaryjnego (dodatkowej komory spalania) ani elementów umożliwiających jego zamontowanie.

6. W przypadku kotłów gazowych dotacja może być udzielona o ile zamontowane nowe urządzenia spełniają wymogi dyrektywy ErP2015, a data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą jest ważna na dzień składania wniosku o udzielenie dotacji oraz wniosku o wypłatę dotacji.

7. W przypadku kotłów olejowych dotacja może być udzielona o ile zamontowane nowe urządzenia spełniają wymogi dyrektywy ErP 2009/125/WE, a data potwierdzenia zgodności z wymaganą dyrektywą jest ważna na dzień składania wniosku o udzielenie dotacji oraz wniosku o wypłatę dotacji.

8. W przypadku kolektorów słonecznych nowe urządzenia winny posiadać ważny certyfikat, wydany przez uprawnioną jednostkę certyfikującą potwierdzający, iż kolektory słoneczne posiadają zgodność z normą PN-EN 12975-1 wraz ze sprawozdaniem z badań przeprowadzonych zgodnie z normą PN-EN 12975-2 lub PN-EN ISO 9806 lub europejski znak jakości „Solar Keymark”, a data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą jest ważna na dzień składania wniosku o udzielenie dotacji oraz wniosku o wypłatę dotacji.

9. W przypadku ogniw fotowoltaicznych dotacja może być udzielona o ile zamontowane nowe urządzenia posiadają zgodność z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646, a inwerter posiada zgodność z normą PN-EN 500438, Wymaga się potwierdzenia powyższego w postaci dokumentu wydanego przez właściwą jednostkę akredytacyjną, data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą musi być ważna na dzień składania wniosku o udzielenie dotacji oraz wniosku o wypłatę dotacji. Ponadto montowane urządzenia winny spełniać minimalne wymagania techniczne określone w załączniku nr 3 do niniejszego Regulaminu.

10. Konstrukcja kotła na biomasę nie może umożliwiać spalania paliw węglowych.

11. W przypadku ogniw fotowoltaicznych instalacja winna być formalnie i technicznie podłączona do sieci dystrybutora energii działającego na terenie Gminy Sulmierzyce.

12. Nie udziela się dotacji na zakup przenośnych urządzeń grzewczych, wykonania prac projektowych oraz na pokrycie kosztów eksploatacji źródła ciepła lub odnawialnego źródła energii.

13. Nie udziela się dotacji na zakup i montaż odnawialnych źródeł energii, określonych w § 4 ust. 2 pkt 1 i 2, w przypadku montażu na dachu, gdy pokrycie dachowe wykonane jest z eternitu, dachówki betonowej starego typu lub onduliny.

§ 6. 1. Warunkiem udzielenia dotacji na realizację przedsięwzięcia, wymienionego w § 4 ust. 1 i ust. 2, jest niezaleganie w podatkach i opłatach lokalnych oraz z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także innych należności wobec Gminy Sulmierzyce (w tym m.in. opłata za wodę lub ścieki).

2. Wnioskodawca w danym roku jednorazowo może ubiegać się o dotację na jedno przedsięwzięcie, o którym mowa w § 4 ust 1 lub ust. 2.

Tryb udzielania i rozliczania dotacji

§ 7. 1. Podstawą do udzielenia dotacji jest złożenie przez Wnioskodawcę do Urzędu Gminy w Sulmierzycach wniosku o udzielenie dotacji.

2. Dotacja może być udzielona na realizację przedsięwzięcia, które zostanie przeprowadzone najpóźniej w roku następnym po roku udzielenia dotacji.

3. Warunkiem otrzymania dotacji jest wyrażenie zgody na podłączenie do Gminnego Systemu Zarządzania Energią obsługiwanego przez Gminę Sulmierzyce i zapewnienie ciągłości monitorowania pracy instalacji przez okres 5 lat od daty odbioru, poprzez zapewnienie stałego dostępu sygnału internetowego dla lokalizacji, gdzie umiejscowiony został inwerter.

4. Wzór wniosku o udzielenie dotacji wraz z wykazem niezbędnych dokumentów, które należy do niego dołączyć stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Regulaminu. Druki do pobrania dostępne są:

1) w Urzędzie Gminy w Sulmierzycach;

2) na stronie internetowej www.sulmierzyce.info

5. Termin składania wniosków o udzielenie dotacji będzie ustalany każdorazowo w ogłaszającym na stronie internetowej Urzędu Gminy w Sulmierzycach tj. www.sulmierzyce.info

6. Termin zakończenia realizacji przedsięwzięcia będzie ustalany każdorazowo w ogłaszającym na stronie internetowej Urzędu Gminy w Sulmierzycach tj. www.sulmierzyce.info

7. Wnioski złożone po dniu zakończenia naboru wskazanym w danym naborze wniosków o udzielenie dotacji ogłaszającym na stronie internetowej Urzędu Gminy w Sulmierzycach tj. www.sulmierzyce.info

§ 8. Wnioskodawcy ubiegający się o dotację winni złożyć:

- 1) kompletny wniosek o udzielenie dotacji celowej na dofinansowanie realizacji przedsięwzięcia, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Regulaminu;
- 2) dokument potwierdzający tytuł prawny Wnioskodawcy do dysponowania nieruchomością (tj. akt własności lub inny dokument, z którego wynika tytuł prawny do dysponowania nieruchomością przez wnioskodawcę) oraz aktualny wypis z rejestru gruntów dla danej nieruchomości (nie starszy niż 3 miesiące), a w przypadku współwłasności - dodatkowo zgodę współwłaścicieli na realizację przedsięwzięcia w sposób określony we wniosku, o którym mowa w § 7 ust. 1 – nie dotyczy podmiotów wymienionych w § 3 pkt 1 lit. b dysponujących budynkami położonymi na terenie Gminy Sulmierzyce, na których będzie zainstalowane urządzenie będące przedmiotem dotacji,
- 3) informację o niezaleganiu w podatkach i opłatach lokalnych oraz z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także innych należności wobec Gminy Sulmierzyce (w tym m.in. opłata za wodę i/lub ścieki) potwierdzoną przez merytorycznie właściwego pracownika Urzędu Gminy w Sulmierzycach,
- 4) w przypadku ubiegania się o dotację na realizację przedsięwzięcia określonego w § 4 ust 1 – audyt lub analizę bilansu cieplnego budynku wraz z obliczonym efektem ekologicznym uwzględniającym następujące wskaźniki [Mg/rok] – pył PM 10, pył PM 2,5, CO₂, benzo-a-piren, SO₂, NO_x, zapotrzebowanie na energię brutto [GJ/rok];
- 5) umowę z Wykonawcą, który realizował będzie przedsięwzięcie, kosztorys uproszczony obejmujący realizację przedsięwzięcia, dokumenty wskazane w § 5 ust. 5-9 (w zależności od rodzaju przedsięwzięcia);
- 6) uprawnienia osób, które będą montowały instalację fotowoltaiczną;
- 7) kopię zgłoszenia, w Starostwie Powiatowym w Pajęcznie wraz z potwierdzoną datą wpływu, robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, o ile obowiązujące przepisy prawa tego wymagają wraz z informacją iż w/w organ w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia nie wniósł sprzeciwu lub kopię ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, o ile obowiązujące przepisy prawa tego wymagają.
- 8) Pozwolenie na użytkowanie budynku mieszkalnego lub zgłoszenie do użytkowania do PINB przyjęte bez sprzeciwu – dotyczy budynków dla których pozwolenie na budowę zostało wydane po 01.01.2014r.
- 9) dokumentację projektową (uwzględniającą dla każdego typu instalacji fotowoltaicznej montaż przeciwpożarowego wyłącznika bezpieczeństwa oraz uziemienia ochronnego), uzgodnioną przez rzeczoznawcę p.poż. w przypadku ubiegania się o dotację na realizację przedsięwzięcia określonego w § 4 ust 2.

§ 9. 1. Wnioski o dotację rozpatrywane są zgodnie z zasadami określonymi w naborze, do wysokości środków finansowych zabezpieczonych na ten cel, przyjmując maksymalną kwotę dofinansowania określoną we wniosku.

2. Wnioski rozpatruje komisja powołana przez Wójta Gminy Sulmierzyce.

3. Dopuszcza się jednokrotne uzupełnienie złożonego wniosku o dofinansowanie w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania do uzupełnienia wniosku.

4. Decyzję o udzieleniu dotacji podejmuje Wójt Gminy Sulmierzyce po rozpatrzeniu wniosku przez Komisję.

5. Szczegółowy tryb i zasady działania komisji określa odrębny regulamin.

6. Wnioski złożone:

- 1) w sposób niezgodny z niniejszym Regulaminem;
- 2) bez wymaganych załączników;

- 3) złożone na niewłaściwym formularzu;
- 4) podpisane przez podmiot nieuprawniony

- zostaną odrzucone i nie będą rozpatrywane.

§ 10. 1. Podstawą udzielenia dotacji jest umowa zawarta z Wnioskodawcą.

2. Zawarcie umowy z Wnioskodawcą nastąpi po zapoznaniu się Wnioskodawcy z warunkami niniejszego Regulaminu – potwierdzonego podpisaniem oświadczenia stanowiącego załącznik do wniosku, o którym mowa w § 7 ust. 1.

3. W związku z oczekiwaniem na udzielenie dotacji Wnioskodawcy nie przysługują żadne roszczenia.

§ 11. 1. Wnioskodawca jest zobowiązany do złożenia dokumentacji rozliczenia wykonanego przedsięwzięcia w terminie wskazanym w umowie, o której mowa w § 10 ust. 1.

2. Dotacja podlega rozliczeniu finansowemu i rzeczowemu na podstawie wniosku o wypłatę dotacji. Wzór wniosku określono w załączniku nr 2 do niniejszego Regulaminu.

3. Do wniosku, o którym mowa w ust. 2 należy załączyć:

- 1) faktury/rachunki za wykonane prace wystawione po dacie zawarcia z Gminą Sulmierzyce umowy o udzielenie dotacji;
- 2) potwierdzenie dokonania przelewu wkładu własnego wskazanego we wniosku o dotację na rachunek bankowy Wykonawcy;
- 3) dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dla zainstalowanych urządzeń, określonych w § 5 ust. 5-9;
- 4) odbiór instalacji fotowoltaicznej przez uprawnione służby - Ustawa, poza koniecznością uzgodnienia projektu w art. 56 ust. 1a, nakłada obowiązek zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej o zakończeniu wykonania instalacji fotowoltaicznej i planowanego przystąpienia do jej użytkowania.;
- 5) wyniki badań pomiarów uziemienia, rezystancji izolacji, pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej umożliwiające identyfikację nieruchomości;
- 6) dokument potwierdzający podłączenie do sieci energetycznej;
- 7) wyniki uzysków wyprodukowanej energii dla losowej doby;
- 8) planowane uzyski roczne z instalacji fotowoltaicznej;
- 9) wyniki badań paneli fotowoltaicznych, połączeń pomiędzy panelami oraz falownika kamerą termowizyjną o rozdzielczości min. 640x512 wraz z dokumentacją fotograficzną;
- 10) dokumentację powykonawczą uwzględniającą m.in. wyniki badań dla każdego panela fotowoltaicznego z oznaczeniem jego numeru seryjnego;
- 11) opinię kominiarską dotyczącą stanu technicznego przewodów kominowych oraz prawidłowości połączeń paleniskowych i wentylacyjnych w budynku;
- 12) protokół odbioru końcowego z Wykonawcą;
- 13) dokument potwierdzający likwidację dotychczasowego źródła/źródeł ciepła podpisany przez Wnioskodawcę oraz Wykonawcę robót.

4. Dotacja zostanie przekazana po dokonaniu końcowej weryfikacji rozliczenia przez komisję, o której mowa w § 9 ust. 2, i po decyzji o wypłacie dotacji podjętej przez Wójta Gminy Sulmierzyce.

§ 12. 1. W przypadku stwierdzenia, że dotacja została pobrana nienależnie, w nadmiernej wysokości lub wykorzystana niezgodnie z przeznaczeniem, dotacja podlega zwrotowi na zasadach określonych w ustawie z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 305 ze zm.).

2. Osobie ubiegającej się o udzielenie dotacji, której wniosek nie został zakwalifikowany do realizacji nie przysługuje z tego tytułu żadne roszczenie.

Wymagania stawiane Wykonawcom

§ 13. 1. Wykonawcy ubiegający się o montaż instalacji fotowoltaicznej winni;

- 1) realizować przedsięwzięcie osobiście bez udziału podwykonawców;

2) posiadać polisę OC na minimalną wartość 1.000.000,00 zł.;

3) okazać się doświadczeniem z ostatnich 2 lat w montażu minimum 50 instalacji o mocy min. 5 kW każda, udokumentowanym fakturami/rachunkami zanonimizowanymi w zakresie zawierającym dane osobowe.

2. Wszyscy pracownicy Wykonawcy dopuszczeni do montażu instalacji fotowoltaicznej winni posiadać uprawnienia OZE wydane przez Urząd Dozoru Technicznego (UDT) oraz uprawnienia SEP w zakresie eksploatacji „E” do 1 kV.

§ 14. Gmina Sulmierzyce reprezentowana przez Wójta Gminy Sulmierzyce lub osobę działającą z upoważnienia jest upoważniona do przeprowadzania kontroli podczas wykonywania montażu instalacji fotowoltaicznej u Wnioskodawcy. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości podczas montażu (m.in. niewłaściwe elementy składowe instalacji, brak uprawnień osób montujących instalację) Gmina Sulmierzyce uprawniona jest do odmowy wypłaty dotacji do czasu zrealizowania Przedsięwzięcia zgodnie z warunkami niniejszego Regulaminu.

§ 15. W celu zapewnienia jawności gospodarowania środkami publicznymi Wójt Gminy Sulmierzyce podaje do publicznej wiadomości, po zakończeniu roku budżetowego nie później jednak niż do dnia 31 marca, w formie ogłoszenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Sulmierzycach oraz w Biuletynie Informacji Publicznej informację zawierającą:

- 1) liczbę posesji, na których zrealizowano przedsięwzięcie;
- 2) rodzaj dofinansowanego przedsięwzięcia;
- 3) wysokość udzielonych dotacji.

.....
Wnioskodawca

Nr ewidencyjny wniosku
Data wpływu

WNIOSEK

**O udzielenie dotacji celowej
ze środków budżetu Gminy Sulmierzyce
na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła
i zakupu wraz z montażem odnawialnych źródeł energii
w celu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Sulmierzyce**

I.DANE O WNIOSKODAWCY

1.	Nazwisko i imię/ Pełna nazwa Wnioskodawcy	
2.	Adres zamieszkania/ siedziby Wnioskodawcy	
3.	Adres do korespondencji	
4.	Telefon kontaktowy, e-mail*	
5.	Forma prawna Wnioskodawcy	<input type="checkbox"/> osoba fizyczna <input type="checkbox"/> przedsiębiorca <input type="checkbox"/> osoba prawna <input type="checkbox"/> inna
6.	Dowód tożsamości	
7.	NIP/KRS /dotyczy tylko osób prawnych lub przedsiębiorców/	
8.	PESEL/ REGON	

9.	Dane pełnomocnika	
10.	Lokalizacja zadania (adres i numer ewidencyjny działki)	
11.	Stan prawny nieruchomości, na której ma być realizowane zadanie	<input type="checkbox"/> właściciel nieruchomości <input type="checkbox"/> współwłaściciel <input type="checkbox"/> inne(jakie?)

*Pole nieobowiązkowe

II. DANE INSTALATORA

1.	Nazwa firmy wykonującej instalację	
2.	Adres firmy	

III. WNIOSEK O UDZIELENIE DOTACJI NA WYMIANĘ ŹRÓDŁA CIEPŁA

Wnioskuje o udzielenie dotacji na wymianę źródła ciepła

1.	Rodzaj używanego obecnie paliwa do ogrzewania domu	
2.	Moc aktualnego kotła	[kW]
3.	Ilość palenisk na paliwo stałe	
4.	Ilość zużywanego paliwa w ciągu roku	
5.	Planuję wymienić obecny kocioł na kocioł zasilany:	<input type="checkbox"/> kocioł gazowy <input type="checkbox"/> kocioł olejowy <input type="checkbox"/> kocioł na biomasę
6.	Planowana moc nowego kotła	[kW]

7.	Zakres prac objęty wnioskiem	
----	------------------------------	--

IV. WNIOSEK O UDZIELENIE DOTACJI NA MONTAŻ KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH

Wnioskuje o udzielenie dotacji na montaż kolektorów słonecznych

1.	Rodzaj używanego obecnie paliwa do uzyskania ciepłej wody użytkowej	
2.	Ilość zużywanego paliwa do uzyskania ciepłej wody użytkowej w ciągu roku	
3.	Ilość osób zamieszkująca posesję na której zlokalizowany będzie zestaw kolektorów słonecznych	
4.	Planowana lokalizacja kolektorów słonecznych	<input type="checkbox"/> na dachu, <input type="checkbox"/> na ścianie budynku <input type="checkbox"/> na gruncie
5.	Zakres prac objęty wnioskiem	

V. WNIOSEK O UDZIELENIE DOTACJI NA MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ

Wnioskuje o udzielenie dotacji na montaż instalacji fotowoltaicznej

1.	Ilość osób zamieszkująca posesję na której zlokalizowana będzie instalacja fotowoltaiczna	
2.	Ilość zużytej energii elektrycznej w ciągu ostatnich 12 miesięcy	
3.	Rok wystąpienia o zgodę na budowę/ zgłoszenia budowy (należy wybrać odpowiedni przedział czasowy)	<input type="checkbox"/> przed 31.12.2013 r. <input type="checkbox"/> po 01.01.2014 r.
4.	Planowana lokalizacja paneli fotowoltaicznych	<input type="checkbox"/> dach budynku mieszkalnego, <input type="checkbox"/> dach budynku gospodarczego, <input type="checkbox"/> na gruncie
5.	Planowana moc instalacji	<input type="checkbox"/> 5 kW ± 5% <input type="checkbox"/> 10 kW ± 5%
6.	Zakres prac objęty wnioskiem	

VI. REALIZACJA I FINANSOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA (koszty kwalifikowalne)

1.	Planowane terminy realizacji przedsięwzięcia	termin rozpoczęcia	termin zakończenia
2.	Planowane źródła finansowania przedsięwzięcia i wysokość środków finansowych [zł]		
	<p>Wnioskowana dotacja <i>(obliczona zgodnie z Regulaminem udzielania dotacji ze środków budżetu Gminy Sulmierzyce na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła i zakupu wraz z montażem odnawialnych źródeł energii w celu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Sulmierzyce)</i></p>		
	Środki własne		
	Całkowity koszt przedsięwzięcia		

Sulmierzyce, dnia.....

(czytelny podpis Wnioskodawcy)

.....

VII. OŚWIADCZENIA

Oświadczam, że:

- zapoznałem/am się z treścią Uchwały Nr Rady Gminy Sulmierzyce z dnia w sprawie przyjęcia zasad udzielania dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Sulmierzyce na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła i zakupu wraz z montażem odnawialnych źródeł energii w celu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Sulmierzyce i akceptuję jej warunki oraz wymagania;
- w ramach realizowanego projektu nie wystąpi podwójne finansowanie wydatków tzn. refundowanie całkowite lub częściowe wydatków dwa razy ze środków publicznych – wspólnotowych lub krajowych;
- występuję po raz pierwszy / kolejny* o dofinansowanie wymiany źródeł ciepła i zakupu wraz z montażem odnawialnych źródeł energii i nie wykorzystałem limitów dofinansowania określonych w § 6 ust. 2 Regulaminu**;
- dane zawarte w deklaracji są prawdziwe i zgodne ze stanem faktycznym;
- jestem świadomy, że złożenie we wniosku nieprawdziwych informacji lub oświadczeń skutkować może koniecznością zwrotu dotacji po ujawnieniu nieprawidłowości.

Oświadczam, iż zostałem poinformowany że:

Podanie Państwa danych jest dobrowolne, jednak niezbędne do celu uzyskania dotacji.

Dane osobowe przetwarzane są wyłącznie dla potrzeb przyznania dotacji o udzielenie dofinansowania na wymianę źródeł ciepła i zakupu wraz z montażem odnawialnych źródeł energii w celu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Sulmierzyce i nie będą udostępniane innym odbiorcom. Mają Państwo prawo do dostępu do treści swoich danych osobowych oraz ich poprawiania. W związku z rozpoczęciem stosowania z dniem 25 maja 2018r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych zwanego dalej „Rozporządzeniem”) informujemy, iż od dnia 25 maja 2018 r. przysługują Państwu określone poniżej prawa związane z przetwarzaniem przez Gminę Sulmierzyce Państwa danych osobowych. Jednocześnie na podstawie art. 13 Rozporządzenia informujemy, iż od dnia 25 maja 2018 r. aktualne są poniższe informacje i zasady związane z przetwarzaniem Państwa danych osobowych przez Gminę Sulmierzyce:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Gmina Sulmierzyce reprezentowana przez Wójta, z siedzibą w Sulmierzycach pod adresem ul. Urzędowa 1, 98 – 338 Sulmierzyce, adres email: sulmierzyce@gminyrp.pl.
2. Inspektorem ochrony danych osobowych w Gminie Sulmierzyce jest Pan Grzegorz Rossa, kontakt: iod@sulmierzyce.eu
3. W związku z przetwarzaniem danych w celu przyznania dotacji o udzielenie dofinansowania na wymianę źródeł ciepła i zakupu wraz z montażem odnawialnych źródeł energii w celu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Sulmierzyce,

Państwa dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych. Odbiorcą Państwa danych może być Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

4. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt 3 celów przetwarzania, tj.: w zakresie realizacji zawartej przez Państwa z Gminą umowy, przez okres do czasu zakończenia jej realizacji, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa lub dla zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
5. W związku z przetwarzaniem przez Gminę Sulmierzyce Państwa danych osobowych, przysługuje Państwu:
 - a) prawo dostępu do treści danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia
 - b) prawo do sprostowania danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia
 - c) prawo do usunięcia danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia
 - d) prawo do ograniczenia przetwarzania danych
 - e) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, na podstawie art. 21 Rozporządzenia
 - f) prawo do przenoszenia danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia.
6. W przypadkach uznania, iż przetwarzanie przez Urząd Państwa danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia, przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego Urzędu Ochrony Danych Osobowych
7. W zakresie, w jakim przetwarzanie Państwa danych następuje w celu zawarcia i realizacji umowy z Gminą Sulmierzyce, podanie przez Państwa danych jest warunkiem zawarcia tej umowy. Podanie danych ma charakter dobrowolny, jednak konsekwencją niepodania tych danych będzie brak możliwości zawarcia i realizacji umowy dotacji.

Sulmierzyce, dnia

.....

(czytelny podpis Wnioskodawcy)

*niewłaściwe skreślić

** Dotyczy tylko wnioskodawców składających wnioski po raz kolejny

VIII. OŚWIADCZENIA WSPÓŁWŁAŚCICIELA/ WSPÓŁWŁAŚCICIELI

Dane współwłaściciela /li:

1.	Nazwisko i imię Współwłaściciela/ li	
2.	Adres zamieszkania	
3.	Dowód tożsamości	
4.	PESEL	

Oświadczamy, że:

jako współwłaściciel/współwłaściciele* nieruchomości, oznaczonej w części I pkt 11 niniejszego wniosku, wyrażam/y zgodę dla
..... na wykonanie (zainstalowanie, posadowienie) wnioskowanego przedsięwzięcia, określonego w części wniosku oraz jego użytkowanie na przedmiotowej nieruchomości.

Sulmierzyce, dnia (czytelny/e podpis/y Współwłaściciela/i)

.....

IX. ZAŁĄCZNIKI DO WNIOSKU(*)

1	Dokument potwierdzający tytuł prawny do dysponowania nieruchomością, (tj. akt własności lub inny dokument, z którego wynika tytuł prawny do dysponowania nieruchomością przez wnioskodawcę)	
2	Aktualny wypis z rejestru gruntów dla danej nieruchomości (nie starszy niż 3 miesiące)	

3	Informacja o niezaleganiu w podatkach i opłatach lokalnych oraz z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także innych należności wobec Gminy Sulmierzyce (w tym m.in. opłata za wodę i/lub ścieki) potwierdzona przez merytorycznie właściwego pracownika Urzędu Gminy w Sulmierzycach	
4	Audyt lub analiza bilansu cieplnego budynku wraz z obliczonym efektem ekologicznym uwzględniającym następujące wskaźniki [Mg/rok] – pył całkowity, pył PM 10, pył PM 2,5, CO ₂ , benzo-a-piren, SO ₂ , NO _x , zapotrzebowanie na energię brutto [GJ/rok]	
5	Umowa z wykonawcą, kosztorys uproszczony obejmujący realizację przedsięwzięcia, dokumenty wskazane w § 5 ust. 5-9 Regulaminu udzielania dotacji (w zależności od rodzaju przedsięwzięcia)	
6	Kopia zgłoszenia, w Starostwie Powiatowym w Pajęcznie wraz z potwierdzoną datą wpływu, robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, o ile obowiązujące przepisy prawa tego wymagają wraz z informacją iż w/w organ w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia nie wniósł sprzeciwu lub kopię ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, o ile obowiązujące przepisy prawa tego wymagają /dołączyć fakultatywnie/	
7	Dokumentacja projektowa dla montażu instalacji PV	
8	Pozwolenie na użytkowanie budynku mieszkalnego lub zgłoszenie do użytkowania do PINB przyjęte bez sprzeciwu– dotyczy budynków dla których pozwolenie na budowę zostało wydane po 01.01.2014r.	
9	W przypadku ubiegania się o udzielenie dotacji właściciela nieruchomości, na której znajduje się budynek wykorzystywany do prowadzenia działalności gospodarczej: - zaświadczenie o pomocy de minimis oraz pomocy de minimis w rolnictwie i rybołówstwie, jakie otrzymał w roku, w którym ubiega się o pomoc, oraz w ciągu dwóch poprzedzających go lat, albo oświadczenie o wielkości pomocy de minimis otrzymanej w tym okresie, albo oświadczenie o nieotrzymaniu takiej pomocy w tym okresie - wypełniony formularz informacji przedstawianych przy ubieganiu się o pomoc de minimis	

(*) właściwe zaznaczyć

Potwierdzam prawdziwość danych i informacji podanych we wniosku

Sulmierzyce, dnia

.....
(czytelny podpis Wnioskodawcy)

.....
Wnioskodawca

Nr ewidencyjny wniosku
Data wpływu

WNIOSEK

**o wypłatę dotacji celowej
ze środków budżetu Gminy Sulmierzyce na
dofinansowanie wymiany źródeł ciepła
i zakupu wraz z montażem odnawialnych
źródeł energii w celu ograniczenia niskiej
emisji na terenie Gminy Sulmierzyce**

W związku z zawartą umową Nr z dnia o
udzielenie dotacji ze środków budżetu Gminy Sulmierzyce na:

.....
(rodzaj przedsięwzięcia)

zawiadamiam o wykonaniu przedsięwzięcia oraz wnoszę o wypłatę dotacji w
wysokości:

..... zł brutto

słownie:

Do wniosku załączam następujące dokumenty:

- 1) faktury potwierdzające poniesione wydatki na realizację przedsięwzięcia wystawione po dacie zawarcia z Gminą Sulmierzyce umowy o udzielenie dotacji – dokumenty te powinny jako nabywcę wskazywać Wnioskodawcę;
- 2) pozostałe dokumenty wynikające z treści umowy dotacji nr z dnia o udzielenie dotacji ze środków budżetu Gminy Sulmierzyce, wyszczególnione poniżej.

Dokumenty stanowiące obligatoryjne wymagane załączniki do wniosku o wypłatę dotacji:

- 1) w przypadku wymiany na kocioł gazowy:
 - dokument potwierdzający spełnienie wymogów dyrektywy ErP2015 (data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą musi być ważna na dzień składania wniosku o wypłatę dotacji);
 - opinię kominiarską;
 - protokół odbioru instalacji gazowej podpisany przez kierownika budowy;
 - kopię decyzji Urzędu Dozoru Technicznego zezwalającej na eksploatację zamontowanego urządzenia technicznego wraz z protokołem wykonania czynności dozoru technicznego;
- 2) w przypadku wymiany na kocioł olejowy:
 - dokument potwierdzający spełnienie wymogów dyrektywy ErP2015 (data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą musi być ważna na dzień składania wniosku o wypłatę dotacji);
 - opinię kominiarską;
- 3) w przypadku wymiany na kocioł na biomase (pellet i inne):
 - dokument (zaświadczenie, świadectwo, certyfikat) potwierdzający spełnienie parametrów normy przenoszącej normę europejską EN 303-5:2012 5 klasy "Kotły grzewcze - Część 5: Kotły grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW - Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie" (data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą musi być ważna na dzień składania wniosku o wypłatę dotacji);
 - dokument (zaświadczenie, świadectwo, certyfikat) potwierdzający spełnienie wymogów ekoprojektu (ecodesign) - data potwierdzenia zgodności z wymogami ekoprojektu musi być ważna na dzień składania wniosku o wypłatę dotacji;
 - opinię kominiarską dotyczącą stanu technicznego przewodów kominowych oraz prawidłowości podłączeń paleniskowych i wentylacyjnych w budynku;
- 4) w przypadku kolektorów słonecznych:
 - certyfikat, wydany przez uprawnioną jednostkę certyfikującą /potwierdzający, iż kolektory słoneczne posiadają zgodność z normą PN-EN 12975-1 wraz ze sprawozdaniem z badań przeprowadzonych zgodnie z normą PN-EN 12975-2 lub PN-EN ISO 9806 lub europejski znak jakości „Solar Keymark” (data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą musi być ważna na dzień składania wniosku o wypłatę dotacji);
- 5) w przypadku ogniw fotowoltaicznych:
 - a) dokument potwierdzający zgodność urządzeń z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646, i dokument potwierdzający zgodność inwertera z normą PN-EN 500438, wydane przez właściwą jednostkę akredytacyjną (data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą musi być ważna na dzień składania wniosku o wypłatę dotacji),
 - b) potwierdzenie dokonania przelewu wkładu własnego wskazanego we wniosku o dotację na rachunek bankowy Wykonawcy;
 - c) odbiór instalacji fotowoltaicznej przez uprawnione służby - Ustawa, poza koniecznością uzgodnienia projektu w art. 56 ust. 1a, nakłada obowiązek zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej o zakończeniu wykonania instalacji fotowoltaicznej i planowanego przystąpienia do jej użytkowania.;
 - d) wyniki badań pomiarów uziemienia, rezystancji izolacji, pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej umożliwiające identyfikację nieruchomości;
 - e) dokument potwierdzający podłączenie do sieci energetycznej;
 - f) wyniki uzysków wyprodukowanej energii dla losowej doby;
 - g) planowane uzyski roczne z instalacji fotowoltaicznej;
 - h) wyniki badań paneli fotowoltaicznych, połączeń pomiędzy panelami oraz falownika kamerą termowizyjną o rozdzielczości min. 640x512 wraz z dokumentacją fotograficzną;

- i) dokumentację powykonawczą uwzględniającą m.in. wyniki badań dla każdego panela fotowoltaicznego z oznaczeniem jego numeru seryjnego;
- j) protokół odbioru końcowego z Wykonawcą;

W przypadku doręczenia kserokopii dokumentów należy okazać do wglądu oryginały doręczanych dokumentów, w celu ich uwierzytelnienia.

Oświadczenia:

- 1) Oświadczam, że zlikwidowałem(łam) stare źródło ciepła – dotyczy przedsięwzięć, wymienionych w § 4 ust. 1 Regulaminu udzielania dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Sulmierzyce na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła i zakupu wraz z montażem odnawialnych źródeł energii.
- 2) W związku z udzieloną dotacją zobowiązuję się do umożliwienia pracownikom Urzędu Gminy w Sulmierzycach oraz osobom upoważnionym przez Gminę Sulmierzyce dokonania odbioru końcowego wykonanego przedsięwzięcia.
- 3) Oświadczam, że jestem świadomy, że złożenie w powyższym wniosku nieprawdziwych informacji lub oświadczeń skutkować może koniecznością zwrotu dotacji po ujawnieniu nieprawidłowości.

.....
(Czytelny podpis Wnioskodawcy)

Minimalne wymagania techniczne dla ogniw fotowoltaicznych

Informacje ogólne

1. Instalacja fotowoltaiczna powinna składać się z:

- inwertera,
- miernika energii
- systemu do wizualizacji zużycia oraz produkcji energii,
- paneli słonecznych (moduły fotowoltaiczne),
- zestawu montażowego,
- okablowania (przekrój miedzianego przewodu/kabla (linki) dla instalacji YDYżo 5x6mm / YKYżo 5x6 mm)
- systemu zabezpieczeń strony AC oraz DC.
- uziemienia ochronnego niezależnego od budynku mieszkalnego, gospodarczego czy gospodarskiego,
- wyłącznika p.poż.,

2. Proponowana instalacja fotowoltaiczna powinna uwzględniać:

- realia polskiego prawa,
- stan sieci energetycznych na terenie gminy Sulmierzyce oraz możliwości współpracy z nimi
- polskie warunki pogodowe, w szczególności te panujące na terenie Gminy Sulmierzyce,
- bezpieczeństwo,
- funkcjonalności,
- łatwość eksploatacji,
- innowacje takie jak: pomiar zużywanej energii (zdejmowanie profilu) wraz z jej atrybutami (moc, napięcie, prąd), produkcja energii o zadanej mocy, o zadanych parametrach (moc czynna, bierna), zarządzanie energią w tym odbiornikami, wizualizacja parametrów i korzyści do klienta, inwestora, serwisu itd. w przyjaznej formie, raportowanie wymagane prawem, zdalne zarządzanie mocą produkowaną przez mikroinstalację, możliwość współpracy z bankami energii, niezawodność i niezależność składników systemu.

3. Systemu do wizualizacji profili zużycia energii oraz produkcji

Instalacja fotowoltaiczna powinna zostać tak wykonana, aby umożliwić przyłączenie do Gminnego Systemu Zarządzania Energią obsługiwane przez Gminę Sulmierzyce poprzez instalację Wifi lub moduł GSM – powyższy system zostanie wskazany na etapie składania wniosków o udzielenie dofinansowania.

4. Minimalne właściwości techniczne dla inwertera

Wymaga się aby inwerter został oznakowany w sposób widoczny (np. poprzez odpowiednią trwałą nalepkę) wg poniższego wzoru:



Dofinansowano ze środków budżetu Gminy Sulmierzyce

a) inwertery 3- fazowe o mocy 5 kW

Parametry wejściowe	
Maksymalny prąd wejściowy	≥11A na każde MPPT
Maksymalne napięcie wejściowe	≥1000V
Minimalne napięcie wejściowe	≤200V
Warunki atmosferyczne	
Stopień ochrony obudowy	Minimum IP65
Zakres temperatur pracy	Minimum -25...+60 st. C
Zakres dopuszczalnej wilgotności powietrza	0...100% (bez kondensacji)
Parametry wyjściowe	
Ilość faz	3
Napięcie wyjściowe	230/400V
Moc znamionowa AC	≥5000W
Częstotliwość	50Hz
Współczynnik zawartości harmoniczných THD	<3,5%
Sprawność maksymalna	≥97,9
Sprawność europejska	≥97,0
Budowa i cechy	
Rozłącznik DC	Wymagany
Monitoring uzysków instalacji	WLAN, RS485 lub Ethernet
Własny portal do monitorowania pochodzący od producenta	Brak możliwości portali zewnętrznych dla aplikacji mobilnej i strony www
Możliwość podłączenia systemu baterii	Prezentacja w zintegrowanym programie pochodzącym od producenta falownika
Gwarancja	Minimum 10 lat
Certyfikaty i spełnienie norm przynajmniej	CE, PN-EN 50549-1 która zastąpiła normę PN-EN 50438
Certyfikat	NC RfG

b) inwertery 3- fazowe o mocy 10 kW

Parametry wejściowe	
Maksymalny prąd wejściowy	≥11A na każde MPPT
Maksymalne napięcie wejściowe	≥1000V
Minimalne napięcie wejściowe	≤200V
Warunki atmosferyczne	
Stopień ochrony obudowy	Minimum IP65
Zakres temperatur pracy	Minimum -25...+60 st. C

Zakres dopuszczalnej wilgotności powietrza	0...100% (bez kondensacji)
Parametry wyjściowe	
Ilość faz	3
Napięcie wyjściowe	230/400V
Moc znamionowa AC	≥5000W
Częstotliwość	50Hz
Współczynnik zawartości harmonicznych THD	<3,5%
Sprawność maksymalna	≥98,2
Sprawność europejska	≥91,4
Budowa i cechy	
Rozłącznik DC	Wymagany
Monitoring uzysków instalacji	WLAN, RS485 lub Ethernet
Własny portal do monitorowania pochodzący od producenta	Brak możliwości portali zewnętrznych dla aplikacji mobilnej i strony www
Możliwość podłączenia systemu baterii	Prezentacja w zintegrowanym programie pochodzącym od producenta falownika
Gwarancja	Minimum 10 lat
Certyfikaty i spełnienie norm przynajmniej	CE, PN-EN 50549-1 która zastąpiła normę PN-EN 50438
Certyfikat	NC RfG

1. Właściwości techniczne dla modułów fotowoltaicznych:

Charakterystyka elektryczna	Moc modułu minimum:	350
	Typ ogniw:	Monokrystaliczne
	Wydajność/sprawność minimum:	19,05%
	Maksymalny prąd zwrotny:	20A
	Tolerancja mocy modułu:	-0/+5Wp
	Narożniki ramy modułu:	Zaciskane mechanicznie nie dopuszczalne narożniki typu self-locking

Wymagane certyfikaty wydane przez jednostki akredytowane	IEC	61215:2016, 61730:2016 lub nowsze
	Obciążenie na front modułu:	Minimum 6000 Pa
	Obciążenie na tył modułu:	Minimum 4000 Pa
	Klasa ogniowa modułu:	Według UNI 9177
	Certyfikaty jakości:	ISO 9001, ISO 140001, OHSAS

Budowa i cechy	Maksymalna długość:	2020mm
	Maksymalna szerokość:	1160mm
	Minimalna grubość:	40mm
	Waga maksymalna:	23 kg
	Gniazdo przyłączeniowe minimum:	Minimum IP65 zalana materiałem uszczelniającym -
	Ilość diód bypass:	Minimum 4
	Długość kabli modułu:	Minimum 1000mm

	Warstwa antyrefleksyjna na powierzchni szkła naniesiona na etapie produkcji	Przepuszczalność światła minimum 94% potwierdzone oświadczeniem producenta szkła na etapie składania ofert
	Zabezpieczenie antykradzieżowe	Trwale pod szybą zalaminowana naklejka z nazwą Projektu i numerem modułu PV
	Flash test	Wymagany dla każdego modułu
	EL test	Wymagany dla każdego modułu

Gwarancje	Standardowa gwarancja produktowa od producenta modułów	Minimum 16 lat – potwierdzona przez producenta – gwarancja mechaniczna
	Liniowy spadek mocy potwierdzony kartą gwarancyjną podpisaną przez producenta modułów minimum:	1 rok – 97% mocy maksymalnej 25 lat – 82,6% mocy maksymalnej
	Serwisowanie urządzeń:	Potwierdzenie odbycia szkoleń z zakresu prawidłowego doboru, eksploatacji i serwisowania urządzeń u producenta modułów PV zakończone certyfikatem autoryzacji w tym zakresie