

## Regulamin - Linia „Energia”

### I. Zakres ogólny - cel

1. Ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> oraz innych gazów i pyłów poprzez zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej dla osób fizycznych.
2. Ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> oraz innych gazów i pyłów poprzez zakup pojazdów o napędzie elektrycznym oraz budowy stacji do ładowania.

Linia	Efekt rzeczowy	Efekt ekologiczny
E1	Liczba zainstalowanych elektrowni PV/wiatrowych (szt.) o określonej mocy (kW).	Ilość CO <sub>2</sub> (Mg) emisji której udało się ograniczyć wyznaczona na podstawie wskazań licznika energii (kWh) na koniec pełnego roku kalendarzowego eksploatacji instalacji.
E2	Liczba zakupionych pojazdów z zerową emisją CO <sub>2</sub> (szt.).	Ograniczenie emisji CO <sub>2</sub> w określonej wielkości w skali roku, uzależnionej od przebiegu pojazdu.
E3	Liczba wybudowanych stacji do ładowania pojazdów elektrycznych (szt.).	Ograniczenie emisji CO <sub>2</sub> w określonej wielkości w skali roku, uzależnionej od przebiegu pojazdu (liczone w efekcie pojazdu).

### II. Zakres szczegółowy

#### 1. Rodzaje przedsięwzięć

- 1) W ramach Linii „Energia” mogą być dofinansowane przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu instalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby istniejących bądź będących w budowie domów jednorodzinnych (działanie E1):
  - a. systemów fotowoltaicznych – o zainstalowanej mocy do 40 kWp, przy zachowaniu zasady opustów;
  - b. małych elektrowni wiatrowych – o zainstalowanej mocy do 40 kWe, przy zachowaniu zasady opustów.
- 2) Linia „Energia” współfinansuje działania polegające na zakupie fabrycznie nowych pojazdów o napędzie elektrycznym, w szczególności w wersji podstawowej, na użytek własny osób fizycznych. Przez pojazd elektryczny rozumie się w szczególności samochód, skuter, rower, małą jednostkę pływającą, napędzane wyłącznie energią elektryczną, z zerową emisją CO<sub>2</sub> (działanie E2).
- 3) W ramach linii „Energia” dofinansowane będą działania polegające na zakupie oraz montażu stacji ładowania pojazdów elektrycznych na użytek własny (działanie E3).
- 4) Dopuszcza się udzielanie pożyczek równolegle na kilka działań w ramach Linii „Energia” o ile jest to technicznie i ekonomicznie uzasadnione.
- 5) Dofinansowaniu mogą podlegać przedsięwzięcia, które zostały rozpoczęte po ogłoszeniu Programu i nie zostały zakończone przed dniem podpisania umowy.
- 6) Przez datę rozpoczęcia przedsięwzięcia rozumie się datę zawarcia umowy z pierwszym wykonawcą lub datę wystawienia pierwszej faktury związanej z realizacją przedsięwzięcia, jeśli jest wcześniejsza.
- 7) Przez datę zakończenia inwestycji rozumie się datę uzyskania wszystkich dokumentów niezbędnych do użytkowania przedmiotu umowy.

#### 2. Wymagania techniczne.

- 1) Pożyczka może zostać udzielona na instalacje:
  - a) w których wszystkie użyte urządzenia będą fabrycznie nowe i zamontowane po raz pierwszy, posiadają gwarancję producenta oraz posiadać instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim;
  - b) co do których wykonawca potwierdzi, że:
    - ✓ instalacja została zamontowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami producenta;
    - ✓ instalacja gwarantuje określoną przez niego wielkość rocznego uzysku energii, co może służyć do weryfikacji działania instalacji poprzez porównanie ze wskazaniami liczników wyprodukowanej energii – dotyczy tylko instalacji fotowoltaicznych oraz małych elektrowni wiatrowych;

- ✓ ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady w okresie 3 lat od daty uruchomienia instalacji.
- 2) Wymaganym elementem instalacji OZE do produkcji energii elektrycznej jest licznik z możliwością gromadzenia i prezentowania danych o wielkości produkcji lub wbudowana funkcja inwertera.
  - 3) Projekt mikroinstalacji może być wykonany przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności instalacyjnej, o których mowa w rozdz. 2 Art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2017 r. poz. 1519 z późn. zm.) wraz z wpisem do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa lub uprawnienia Urzędu Dozoru Technicznego.
  - 4) Wymagania techniczne dla wykonawcy (instalatora):  
Montażu instalacji, objętej dofinansowaniem w ramach Programu **EWA plus** może dokonać wykonawca spełniający co najmniej jedno z wymagań:
    - a) może sprawować samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, tj. ma uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w odpowiedniej specjalności instalacyjnej: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, o których mowa w Rozdziale 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2017 r. poz. 1529 z późn. zm.);
    - b) jest przedstawicielem producenta głównego urządzenia wytwarzającego energię zamontowanego w instalacji lub jego autoryzowanego dystrybutora;
    - c) posiada świadectwo kwalifikacyjne, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru lub eksploatacji, wydawane na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. 2003 r. Nr 89, poz. 828 z późn. zm.) – w zakresie niezbędnym dla montowanej instalacji;
    - d) posiada ważny certyfikat wystawiony przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego odpowiednio w zakresie instalowania danego rodzaju urządzeń.
  - 5) Zakres szczegółowy

Linia	Instalacja	Zakres szczegółowy
E1	Systemy Fotowoltaiczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Certyfikat zgodności modułów z jedną z norm:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- PN-EN 61215 - Moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego do zastosowań naziemnych - Kwalifikacja konstrukcji i aprobaty typu</li> <li>- PN-EN 61646 - Cienkwarstwowe naziemne moduły fotowoltaiczne (PV) - Kwalifikacja konstrukcji i zatwierdzenie typu</li> </ul>               lub z normami równoważnymi, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą. Data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą nie może być wcześniejsza niż 5 lat licząc od daty złożenia wniosku o dofinansowanie. W przypadku certyfikatu wystawionego w języku obcym należy dołączyć tłumaczenie przysięgłe;             </li> <li>✓ Certyfikat zgodności inwertera z normą PN-EN 50438 Wymagania dla instalacji mikrogeneracyjnych przeznaczonych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci rozdzielczych niskiego napięcia lub równoważną, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą oraz posiadać oznakowanie CE. W przypadku certyfikatu wystawionego w języku obcym należy dołączyć tłumaczenie przysięgłe;</li> <li>✓ Standardowe Warunki Gwarancji producenta modułów i inwertera.</li> </ul>
	Małe elektrownie wiatrowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Certyfikat zgodności z normą PN-EN 61400-2 Turbozespoły wiatrowe - Część 2: Wymagania projektowe dotyczące małych turbozespołów wiatrowych lub odpowiednio równoważnej oraz posiadać oznakowanie CE. Za jedno z równoważnych systemy certyfikacji uznaje się: Small Wind Certification Council (SWCC), Microgeneration Certification Scheme (MCS), Canadian Wind Turbine Codes and Standards, Regeling Groencertificaten Elektriciteitswet, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą. Data potwierdzenia zgodności z wymaganą normą nie może być wcześniejsza niż 5 lat licząc od daty złożenia wniosku o dofinansowanie. W przypadku certyfikatu wystawionego w języku obcym</li> </ul>

		<p>należy dołączyć tłumaczenie przysięgłe;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Certyfikat zgodności inwertera z normą PN-EN 50438 - Wymagania dla instalacji mikrogeneracyjnych przeznaczonych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci rozdzielczych niskiego napięcia lub równoważną, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą oraz posiadać oznakowanie CE. W przypadku certyfikatu wystawionego w języku obcym należy dołączyć tłumaczenie przysięgłe;</li> <li>✓ Standardowe Warunki Gwarancji producenta modułów i inwertera.</li> </ul>
<b>E2</b>	Pojazdy elektryczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Karta katalogowa pojazdu zawierająca szczegółowe informacje techniczne oraz parametry techniczne baterii i wykaz akcesoriów;</li> <li>✓ Świadectwo homologacji pojazdu;</li> <li>✓ Umowa ze sprzedawcą pojazdu określająca okres gwarancji pojazdu i baterii.</li> </ul>
<b>E3</b>	Stacje ładowania pojazdów elektrycznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Karta katalogowa stacji ładowania zawierająca szczegółowe informacje i parametry techniczne;</li> <li>✓ Dokumenty niezbędne do użytkowania zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.</li> </ul>

### III. Koszty kwalifikowane

1. Beneficjent pokrywa 10% kosztów kwalifikowanych ze środków własnych.
2. Koszty poniesione przed datą ogłoszenia Programu nie wliczają się do kosztów kwalifikowanych.
3. Inne koszty związane z realizacją zadania jeśli WFOŚiGW uzna je za zasadne i niezbędne do prawidłowej realizacji zadania.
4. Wykaz maksymalnych jednostkowych kosztów kwalifikowanych:

Linia	Instalacja	Wykaz kosztów kwalifikowanych
<b>E1</b>	Systemy Fotowoltaiczne	✓ dla instalacji o mocy do 40 kW: 5 500 zł/kW
	Małe elektrownie wiatrowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ dla instalacji o mocy do 10 kW: 10 000 zł/kW,</li> <li>✓ dla instalacji o mocy powyżej 10 kW, do 40 kW: 6 000 zł/kW</li> </ul>
<b>E2</b>	Pojazdy elektryczne	✓ maksymalny koszt kwalifikowany przeznaczony na zakup pojazdu o napędzie elektrycznym do 150 000 zł
<b>E3</b>	Stacje ładowania pojazdów elektrycznych	✓ maksymalny koszt kwalifikowany przeznaczony na zakup i montaż stacji ładowania pojazdów elektrycznych do 10 000 zł

5. Wykaz kosztów kwalifikowanych:

Linia	Instalacja	Wykaz kosztów kwalifikowanych
<b>E1</b>	Systemy Fotowoltaiczne / Małe elektrownie wiatrowe	<p>W zakres kosztów kwalifikowanych mogą wchodzić wyłącznie roboty i zakupy związane z budową kompletnej instalacji, m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ zakup, montaż i uruchomienie kompletnej instalacji, w przypadku instalacji przyłączonej do sieci – koszt materiałów i robót niezbędnych do przyłączenia do sieci elektroenergetycznej;</li> <li>✓ liczniki energii elektrycznej;</li> <li>✓ urządzenia monitorujące parametry pracy systemu pracujące zgodnie z normą PN-EN 61724 Monitorowanie własności systemu fotowoltaicznego - Wytyczne pomiaru, wymiany danych i analizy (dotyczy instalacji PV);</li> <li>✓ koszt pomiaru wiatru w miejscu posadowienia turbiny - do 20% łącznych kosztów kwalifikowanych instalacji (dotyczy elektrowni wiatrowych);</li> <li>✓ koszt wykonania niezbędnych projektów technicznych, audytu zapotrzebowania na energię oraz dokumentacji do uzyskania pozwoleń administracyjnych (o ile są wymagane);</li> <li>✓ roboty budowlane konieczne do zamontowania instalacji na budynku mieszkalnym lub obok budynku (np. wzmocnienie więźby dachowej, modernizacja instalacji odgromowej, montaż urządzeń antyprzebieciowych).</li> </ul>

E2	Pojazdy elektryczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ koszt zakupu pojazdu;</li> <li>✓ koszt zakupu akcesoriów niezbędnych do eksploatacji (np. kabel do ładowania).</li> </ul>
E3	Stacje ładowania pojazdów elektrycznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ koszt zakupu stacji ładowania;</li> <li>✓ koszt zakupu akcesoriów niezbędnych do eksploatacji;</li> <li>✓ koszt dokumentacji i pozwoleń;</li> <li>✓ koszty dodatkowe, np. montaż.</li> </ul>

#### IV. Załączniki do wniosku o pożyczkę.

1. Do wniosku obowiązkowo należy dołączyć:

- 1) Dokumentację techniczną instalacji/pojazdu;
  - 2) Kosztorys zadania;
  - 3) Lista sprawdzająca LS dla właściwego działania;
  - 4) Uprawnienia wykonawcy – jeśli dotyczy;
  - 5) Pozwolenie na budowę lub zgłoszenie lub oświadczenie o ich nie wymaganiu – jeśli dotyczy;
  - 6) Harmonogram finansowo – rzeczowy;
  - 7) Tabelę „Efekt rzeczowy i ekologiczny”;
  - 8) Tabelę „Wskazówki do obliczeń efektu ekologicznego z zakresu ochrony atmosfery”;
  - 9) Zbiór Oświadczenie Wnioskodawcy;
  - 10) Zaświadczenie o statusie podatnika VAT wystawione przez właściwy Urząd Skarbowy;
  - 11) Oświadczenie o dochodach i wydatkach poparte:
    - a) **dla zatrudnionych na umowę o pracę** – w szczególności zaświadczenie o zatrudnieniu i wynagrodzeniu za ostatnie 6 miesięcy oraz miesięcznych obciążeniach, np. pożyczek zakładowych;
    - b) **dla osób posiadających dochody z tytułu emerytury lub renty** – w szczególności kopia decyzji o przyznaniu świadczenia lub dokument potwierdzający jego wysokość;
    - c) **dla osób prowadzących indywidualne gospodarstwo rolne** – w szczególności nakaz płatniczy podatku rolnego z wyszczególnioną informacją o wielkości gospodarstwa rolnego wyrażonego w hektarach przeliczeniowych lub inny dokument umożliwiający określenie średniego dochodu za ostatnie 6 miesięcy;
    - d) **dla osób prowadzących działalność gospodarczą** – dokumenty umożliwiające określenie średniego dochodu za ostatnie 6 miesięcy;
    - e) **dla pozostałych Wnioskodawców** – inne dokumenty potwierdzające uzyskany dochód.
- Fundusz przeprowadza indywidualną ocenę zdolności kredytowej każdego z Wnioskodawców na podstawie dostarczonych dokumentów finansowych.
- 12) Zaświadczenie z Banku o posiadanym rachunku wskazanym we wniosku oraz obrotach ogółem Wn i Ma z ostatniego roku na koniec każdego miesiąca oraz ewentualne zajęcia i zobowiązania kredytowe;
  - 13) Dokumenty potwierdzające prawo do dysponowania nieruchomością - w szczególności odpis Księgi Wieczystej (jeśli dotyczy);
  - 14) Wszystkie dokumenty składane do Funduszu nie mogą być starsze niż 3 miesiące w dniu złożenia wniosku.

W przypadku kiedy nie jest wymagane pozwolenie budowlane ani zgłoszenie zamiaru wykonywania budowy lub robót budowlanych, projekt może być sporządzony przez osobę nieposiadającą uprawnień budowlanych do projektowania w odpowiedniej specjalności instalacyjnej. W przypadku, kiedy montaż instalacji wymaga pozwolenia budowlanego oraz w przypadku montażu instalacji na podstawie zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych, Fundusz wymaga przedłożenia projektu budowlanego sporządzonego przez osobę posiadającą takie uprawnienia.

## V. Dokumenty niezbędne do wypłaty oraz rozliczenia pożyczki.

1. Kompletny wniosek o płatność;
2. Oryginał faktury wraz z opisem;
3. Protokół końcowego odbioru a w przypadku pojazdów elektrycznych dowód rejestracji pojazdu wraz z obowiązkowym ubezpieczeniem;
4. Kosztorys powykonawczy – jeśli dotyczy;
5. Listę sprawdzającą LS 2 wraz z uprawnieniami wykonawcy;
6. Dokumentacja fotograficzna z poszczególnych etapów (rozpoczęcie-zakończenie, max 5 szt.) ;
7. Polisę ubezpieczeniową całej instalacji na wartość udzielonej pomocy wraz z dowodem jej opłacenia, zawierającą wymagane przez Fundusz ryzyka wraz z cesją na rzecz Funduszu;

Linia	Instalacja	Minimalny zakres ryzyk
E1	Systemy Fotowoltaiczne Małe elektrownie wiatrowe	✓ zdarzenia losowe, przepięcie, akcja ratownicza, pożar
E2	Pojazdy elektryczne	✓ OC, AC
E3	Stacje ładowania pojazdów elektrycznych	✓ zdarzenia losowe, przepięcie, akcja ratownicza, pożar

8. Dokumenty regulujące kwestie związane z wprowadzeniem energii wytworzonej w instalacji do sieci dystrybucyjnej niskiego napięcia – jeśli dotyczy.

## VI. Postanowienia końcowe.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszym Regulaminem mają zastosowanie „Zasady udzielania i umarzania pożyczek, udzielania dotacji oraz dopłat do oprocentowania kredytów i pożyczek ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie”.
2. Wszelkie wątpliwości interpretacyjne odnośnie Regulaminu rozstrzyga Zarząd Funduszu w Olsztynie.
3. Złożenie wniosku o dofinansowanie oznacza akceptację postanowień niniejszego regulaminu.