**Tytuł programu:** Efektywność energetyczna i OZE w przedsiębiorstwach – inwestycje o największym potencjale redukcji gazów cieplarnianych

**KRYTERIA SZCZEGÓŁWE INWESTYCJI B1.2.1**

Ocena kryteriów szczegółowych Inwestycji B1.2.1 dokonywana jest pod kątem weryfikacji poszczególnego kryterium w oparciu o opis danego kryterium. Zasady przyznania punktacji określa kolumna „opis punktacji”. Wynikiem oceny poszczególnego kryterium jest iloczyn wartości przyznanej punktacji oraz wagi kryterium.

Niespełnienie któregokolwiek kryterium powoduje nieotrzymanie punktów w ramach danego kryterium. Kryteria te mogą podlegać uzupełnianiu, czy też dodatkowym wyjaśnieniom.

Do objęcia wsparciem kwalifikuje się przedsięwzięcie, które uzyskało co najmniej 30 pkt

| **Nr** | **Nazwa kryterium** | **Opis kryterium** | **Opis punktacji**  | **Punktacja maksymalna** | **Waga** | **Maksymalna liczba punktów** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Gotowość/dojrzałość przedsięwzięcia do realizacji | Badaniu podlega, czy inwestycja jest gotowa do wdrożenia, w szczególności bierze się pod uwagę, czy projekt posiada:1. projekt techniczny dla realizacji przedsięwzięcia dla 100% zakresu rzeczowego przedsięwzięcia;
2. prawo do dysponowania wymaganą powierzchnią gruntów/terenem pod inwestycję;
3. niezbędne dla realizacji projektu dokumenty ekonomiczno-analityczne;
4. projekt definiuje główne zadania oraz harmonogram ich wdrożenia;
5. projekt uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia inwestycyjnego (jeśli dotyczy);
6. projekt uzyskał pozwolenie na budowę (jeśli dotyczy);
7. inne wymagane zgody administracyjne (np. koncesje dla projektów energetycznych, itp.);
8. zapewnione środki finansowe do jego realizacji;
9. inwestor posiada zespół oraz infrastrukturę techniczną do realizacji projektu.
 | **0 pkt** (nie spełniono żadnego z wymienionych w opisie kryteriów lub spełniono 1 kryterium), **1 pkt** (spełniono 2 z wymienionych w opisie kryteriów),**2 pkt** (spełniono 3 z wymienionych w opisie kryteriów), **3 pkt** (spełniono 4 z wymienionych w opisie kryteriów),**4 pkt** (spełniono co najmniej 5 z wymienionych w opisie kryteriów).Inwestycje, które nie wymagają określonych w opisie kryterium dokumentów otrzymują maksymalną liczbę punktów.Uwaga: Jeżeli danego projektu nie dotyczy któryś z ww. etapów przygotowania inwestycji, projektowi przysługuje 1 pkt za gotowość w ramach tego etapu (maksymalnie 4 pkt). | 4 | 3 | 12 |
| 2. | Przygotowanie instytucjonalne wnioskodawcy do wdrożenia projektu  | Badaniu podlega, czy możliwe jest sprawne wdrożenie projektu i jego trwałość instytucjonalna (ocena dotyczy również podmiotu upoważnionego do ponoszenia kosztów).Ocenie podlega, czy Wnioskodawca:1. posiada doświadczenie w realizacji minimum jednego projektu z dziedziny objętej wnioskiem lub podobnym charakterze lub uprawdopodobnił możliwości pozyskania niezbędnego wsparcia zewnętrznego;
2. zapewnił przejrzystą strukturę realizacji projektu;
3. dysponuje niezbędnym potencjałem organizacyjnym potrzebnym do realizacji projektu lub uprawdopodobnił możliwości jego pozyskania na zewnątrz.
 | **0 pkt** (nie spełniono żadnego z wymienionych w opisie kryteriów lub spełniono 1 kryterium), **3 pkt** (spełniono 2 z wymienionych w opisie kryteriów),**5 pkt** (spełniono 3 z wymienionych w opisie kryteriów). | 5 | 2 | 10 |
| 3. | Tworzenie nowych miejsc pracy | Ocenie podlega, czy projekt generuje tworzenie nowych miejsc pracy. | **0 pkt** (projekt nie generuje miejsc pracy),**1 pkt** (projekt generuje od 1 do 5 miejsc pracy),**2 pkt** (projekt generuje od 6 do 10 miejsc pracy),**3 pkt** (projekt generuje od 11 do 15 miejsc pracy),**4 pkt** (projekt generuje powyżej 15 miejsc pracy) | 4 | 1 | 4 |
| 4. | Wskaźniki własne produktu lub rezultatu | Ocenie podlega, czy w ramach realizacji projektu przewidziano wskaźniki własne produktu lub rezultatu przedsięwzięcia (inne niż wskaźniki dla inwestycji w KPO i wspólne wskaźniki na poziomie RRF). | **0 pkt** (nie przewidziano wskaźników własnych przedsięwzięcia),**1 pkt** (przewidziano 1 wskaźnik własny przedsięwzięcia),**2 pkt** (przewidziano 2 wskaźniki własne przedsięwzięcia),**3 pkt** (przewidziano co najmniej 3 wskaźniki własne przedsięwzięcia) | 3 | 2 | 6 |
| 5. | Budowa gospodarki niskoemisyjnej | Badaniu podlega, czy projekt inwestycyjny w sposób kompleksowy adresuje potrzebę budowania gospodarki niskoemisyjnej i obejmuje działania spełniające cele:W zakresie przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej:1. polegające m.in. na budowie, rozbudowie lub modernizacji istniejących instalacji przemysłowo-produkcyjnych, urządzeń przemysłowych i instalacji elektroenergetycznych mających na celu poprawę ich efektywności energetycznej;
2. zwiększające udział wykorzystywania niskoemisyjnych lub zeroemisyjnych paliw w procesach wytwarzania, z zachowaniem najwyższych standardów emisyjnych;
3. zastępowanie niskoefektywnych energetycznie źródeł ciepła wykorzystujących paliwa (stałe, ciekłe, gazowe) lub energię elektryczną źródłami charakteryzującymi się wyższą efektywnością energetyczną;
4. termomodernizacji budynków i obiektów wykorzystywanych w procesach przemysłowych.

W zakresie przedsięwzięć dotyczących budowy lub przebudowy jednostek wytwórczych na potrzeby własne: 1. odnawialnych źródeł energii (OZE) w przedsiębiorstwach, w tym turbin wiatrowych, kolektorów słonecznych, paneli fotowoltaicznych, systemów geotermalnych, pomp ciepła;
2. magazynów energii w przedsiębiorstwach w powiązaniu z wytwarzaniem energii ze źródeł odnawialnych, tj. magazynów energii zintegrowanych z jednostką wytwórczą realizowaną równolegle w projekcie;
3. budowy/modernizacji własnych (wewnętrznych) niskoemisyjnych źródeł energii, z uwzględnieniem wysokosprawnej kogeneracji.
 | **1 pkt** (projekt inwestycyjny realizuje 1 cel),**2 pkt** (projekt inwestycyjny realizuje 2 cele),**3 pkt** (projekt inwestycyjny realizuje co najmniej 3 cele) | 3 | 2 | 6 |
| 6. | Ograniczenie zużycia energii końcowej (w toe/rok) | Badaniu podlega stopień ograniczenia zużycia energii końcowej w ciągu roku w przedsiębiorstwie – min. 125 toe/rok.Dla przedsięwzięć z zakresu 7.5.2 Programu przyjmuje się, że wyprodukowana energia z OZE lub niskoemisyjnych źródeł (w tym wysokosprawnej kogeneracji) zastąpi energię pochodzenia konwencjonalnego, tym samym spowoduje oszczędność energii końcowej. | **0 pkt** (projekt wypełnia minimum ograniczenia zużycia energii końcowej w ciągu roku w przedsiębiorstwie – 125 toe/rok),**2 pkt** (ograniczenie zużycia energii końcowej w ciągu roku w przedsiębiorstwie wynosi od 126 toe/rok do 150 toe/rok),**4 pkt** (ograniczenie zużycia energii końcowej w ciągu roku w przedsiębiorstwie wynosi powyżej 150 toe/rok) | 4 | 2 | 8 |
| 7. | Oszczędność energii końcowej (w %) | Badaniu podlega oszczędność energii końcowej w odniesieniu do jednostki produktu – min. 10% (przyjmując założenie, iż oszczędność 10% energii końcowej będzie wymagana w zakresie realizowanego projektu, np. w zakładzie produkcyjnym objętym projektem, nie zaś w zakresie całego przedsiębiorstwa, tak jak w ww. pkt 6).Dla przedsięwzięć z zakresu 7.5.2 Programu przyjmuje się, że wyprodukowana energia z OZE lub niskoemisyjnych źródeł (w tym wysokosprawnej kogeneracji) zastąpi energię pochodzenia konwencjonalnego, tym samym spowoduje oszczędność energii końcowej. | **0 pkt** (projekt wypełnia minimum oszczędności energii końcowej w odniesieniu do jednostki produktu – 10%),**1 pkt** (oszczędność energii końcowej w odniesieniu do jednostki produktu wynosi od 11% do 15%),**2 pkt** (oszczędność energii końcowej w odniesieniu do jednostki produktu wynosi powyżej 15%) | 2 | 2 | 4 |
| 8. | Cena za tonę zaoszczędzonego gazu cieplarnianego (CO2) | Badaniu podlega cena za tonę zaoszczędzonego gazu cieplarnianego (CO2), wynikającego z ograniczenia zużycia energii końcowej, zgodnie z kryterium szczegółowym Inwestycji B1.2.1 nr 6 „Ograniczenie zużycia energii końcowej (w toe/rok)” oraz nr 7 „Oszczędność energii końcowej (w %)”. Premiowana jest niższa cena za tonę zaoszczędzonego CO2. | **0 pkt** (powyżej 7 000 PLN/tona CO2),**1 pkt** (powyżej 4 000 PLN/tona CO2 i mniej lub równe 7 000 PLN/tona CO2;**2 pkt** (mniej lub równe 4 000PLN/tona CO2) | 2 | 2 | 4 |
| 9. | Stopień ograniczenia emisji pyłów PM 2,5 i PM 10 | Badaniu podlega stopień ograniczenia emisji pyłów PM 2,5 oraz PM 10 – min. 1 500 kg/rok | **0 pkt** (projekt wypełnia minimum ograniczenia emisji pyłów PM 2,5 i PM 10 – 1 500 kg/rok),**1 pkt** (ograniczenie emisji pyłów PM 2,5 i PM 10 wynosi 1 501 – 1 800 kg/rok),**2 pkt** (ograniczenie emisji pyłów PM 2,5 i PM 10 wynosi powyżej 1 800 kg/rok) | 2 | 2 | 4 |
| 10. | Projekt przyczynia się do ograniczenia emisji CO2 poniżej wartości odniesienia odpowiedniej dla oferty dotyczącej projektu – w przypadku wspierania instalacji objętych systemem EU ETS | Badaniu podlega stopień ograniczenia emisji CO2 poniżej wartości odniesienia odpowiedniej dla specyfiki danej inwestycji na podstawie wskazanych danych przed i po realizacji przedsięwzięcia.Minimalny stopień ograniczenia emisji wynosi 50 000 Mg CO2W przypadku, gdy Wnioskodawca nie jest objęty systemem EU ETS, w ramach niniejszego kryterium projekt otrzymuje 0 pkt | Założenia i dane, będące podstawą do wyliczenia:**0 pkt** (wskazują na możliwość ograniczenia emisji CO2 na poziomie 50 000 Mg, do 5% poniżej wartości odniesienia),**1 pkt** (wskazują na możliwość ograniczenia emisji CO2 co najmniej 5% poniżej wartości odniesienia),**2 pkt** (wskazują na możliwość ograniczenia emisji CO2 co najmniej 10% poniżej wartości odniesienia) | 2 | 2 | 4 |
|  |  |  |  | **Ogółem** | **62** |