



Fundusze Europejskie

Formularz opisowy

Nabór nr FEPZ.02.11-IZ.00-001/26

Priorytet 2. Fundusze Europejskie na rzecz zielonego Pomorza Zachodniego

Działanie 2.11 Innowacje w OZE

Typ projektu: Działania wspierające zwiększenie wykorzystania OZE, w tym poszukiwanie nowych technologii w obszarze odnawialnych źródeł energii.

Szczecin, lipiec 2026

wersja 1.0

Tytuł projektu

Lider projektu

Partnerzy

1. Projekt może się składać z jednej lub kilku operacji. Operacja to możliwa do wyodrębnienia część projektu.
2. Jako odrębne operacje możesz traktować poszczególne grupy kosztów rozliczanych w ramach wydatków bezpośrednich: Badania i rozwój, Wdrożenia i inwestycje, Transfer technologii i współpraca nauka-biznes, Rozwój i szkolenia, Zakup technologii cyfrowych i integracyjnych.
3. W ramach danej grupy kosztów możesz realizować więcej niż jedną operację. W takim przypadku powiel właściwy blok informacji: Badania i rozwój, Wdrożenia i inwestycje, Transfer technologii i współpraca nauka-biznes, Rozwój i szkolenia, Zakup technologii cyfrowych i integracyjnych. Do nazwy bloku dodaj nazwę operacji, do której przypisałeś koszty (np. Badania i rozwój – Badania przemysłowe, Badania i rozwój – Demonstracja).
4. Pola wypełnij w sposób umożliwiający przeprowadzenie oceny. Stosuj całe wyrazy. Stosuj tylko skróty powszechnie obowiązujące w języku polskim, aby umożliwić właściwe zrozumienie zapisów zawartych w dokumencie przez osoby dokonujące oceny. Odnies się do wszystkich kwestii zawartych w poleceniach.
5. Nie zostawiaj pustych pól. Jeżeli zakres poleceń nie dotyczy Twojego projektu ze względu na jego specyfikę, umieść w polu Opis odpowiedź „nie dotyczy”.
6. Po zakończeniu prac zaktualizuj cały Spis treści.

SPIS TREŚCI

1	Ogólna koncepcja projektu	3
2	Kryterium Kwalifikowalność projektu	5
3	Obszar realizacji projektu	6
4	Wykluczenia z możliwości wsparcia	6
5	Zgodność z linią demarkacyjną	7

6	Badania i rozwój	8
7	Wdrożenia i inwestycje	12
8	Transfer technologii i współpraca nauka-biznes	13
9	Rozwój kompetencji i szkolenia	14
10	Zakup technologii cyfrowych i integracyjnych	15
11	Koncepcja promocji i upowszechniania wyników projektu	16
12	Informacje na potrzeby oceny kryteriów jakościowych	17
	a) Potencjał do redukcji emisji gazów cieplarnianych	17
	b) Zbieżność celów projektu z celami strategicznymi IPCEI	17
	c) Innowacyjność technologiczna	19
	d) Potencjał upowszechnienia i wdrożenia	19
	e) Stopień wykorzystania innowacyjnych instrumentów zamówień publicznych.....	20
	f) Transgraniczność	20
	g) Pozytywne oddziaływanie na środowisko	21
13	Zgodność projektu z dokumentami strategicznymi	22
14	Test pomocy publicznej	22
15	Działalność pomocnicza w projektach nieobjętych pomocą publiczną	23

1 OGÓLNA KONCEPCJA PROJEKTU

Opisz ogólną koncepcję projektu:

OPIS:

Wskaż technologie OZE, których dotyczy projekt.

Dodatkowo:

- Jeżeli projekt dotyczy technologii elektrowni wodnych – wykaż, że dotyczą one istniejących budowli piętrzących, wyposażonych w hydroelektrownie.
- Jeżeli projekt dotyczy technologii spalających biomasę o całkowitej nominalnej mocy cieplnej wynoszącej co najmniej 20 MW w przypadku stałych paliw z biomasy lub o całkowitej nominalnej mocy cieplnej wynoszącej co najmniej 2 MW w przypadku gazowych paliw z biomasy – wykaż, że wsparcie będzie skierowane na produkcję energii wyłącznie z biomasy i biogazu, które zostały wyprodukowane zgodnie z kryteriami zrównoważonego rozwoju określonymi w art. 29 Dyrektywy 2018/2001.

- Jeżeli projekt dotyczy technologii z wykorzystaniem biomasy leśnej oraz produkcji biokomponentów, biopaliw i biometanu z biomasy leśnej – wykaż, że uwzględnione zostały/zostaną zasady minimalizowania ryzyka wylesiania zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/2001 z 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (Dyrektywa RED II), a także uwzględniono konsumpcję produktów z łańcucha dostaw niepowodujących wylesiania zgodnie z Komunikatem Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów dotyczącego zintensyfikowania działań UE na rzecz ochrony i odtwarzania światowych lasów COM (2019) 352 final.
- Jeżeli projekt dotyczy technologii wytwarzania biopaliw II i III generacji – wykaż, że planowana instalacja będzie zgodna z kryteriami środowiskowymi, określonymi w art. 29 Dyrektywy RED II.
- Jeżeli projekt dotyczy rozwoju technologii wodorowych – wykaż, że inwestycja dotyczy wyłącznie wodoru zeroemisyjnego, w szczególności wodoru wytwarzanego z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, w tym w procesie elektrolizy wody zasilanej energią elektryczną pochodzącą z OZE.
- Jeżeli projekt dotyczy rozwoju technologii pomp ciepła wykorzystujących energię z otoczenia (powietrza, gruntu lub wody) do celów grzewczych i chłodniczych – wykaż, że:
 - umożliwiają one efektywne wykorzystanie energii odnawialnej,
 - przyczyniają się do redukcji emisji gazów cieplarnianych,
 - spełniają wymagania określone w Dyrektywie (UE) 2018/2001 w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych, w szczególności w zakresie uznania energii pozyskiwanej przez pompy ciepła za energię odnawialną, zgodnie z zasadami określonymi w tej dyrektywie.

OPIS:

Wyjaśnij, w jaki sposób poszczególne operacje realizowane w ramach projektu są ze sobą powiązane.

OPIS:

Opisz tryb wyboru partnerów realizujących projekt.

Jeśli tryb wyboru partnera określony w art. 39 ust. 2 ustawy wdrożeniowej dotyczy – wskaż odnośniki do stron internetowych, na których opublikowano dokumenty postępowania w sprawie wyboru partnera.

Jeśli tryb określony w art. 39 ust. 2 ustawy wdrożeniowej nie dotyczy - wymień posiadane dokumenty (porozumienia, listy intencyjne) i załącz je do wniosku o dofinansowanie.

OPIS:

Opisz profil działalności oraz potencjał badawczy partnera/lidera będącego organizacją badawczą, jednostką naukową, ośrodkiem innowacji.

OPIS:

Opisz profil działalności oraz potencjał wdrożeniowy partnera/lidera będącego mikro, małym lub średnim przedsiębiorstwem.

OPIS:

2 KRYTERIUM KWALIFIKOWALNOŚĆ PROJEKTU

- a) Wykaż, że projekt obejmuje faktyczną współpracę pomiędzy podmiotem odpowiedzialnym za badania naukowe a przedsiębiorstwem, potwierdzoną zarówno formalnie, jak i merytorycznie (każdy podmiot musi realizować samodzielnie, albo we współpracy z partnerem konkretną operację w ramach projektu i partycypować w ponoszeniu kosztów tych operacji).

Wykaż, czy projekt gwarantuje:

- że nastąpi nawiązanie formalnej i merytorycznej współpracy między jednostką naukową, a przedsiębiorstwem lub
- dalszą formalną i merytoryczną współpracę, jeśli ona już skutecznie funkcjonuje.

OPIS:

- b) Wykaż, że projekt jest ukierunkowany na rozwój/transfer wiedzy i technologii między jednostkami naukowo-badawczymi (uczelnie, instytuty badawcze, centra naukowo-technologiczne) a przedsiębiorstwami, w szczególności w celu:

- zwiększenia efektywności procesów wytwarzania energii z OZE,
- zmniejszenia kosztów w procesach wytwarzania energii z OZE,
- poprawy stabilności funkcjonowania źródła/źródeł energii z OZE,
- wydłużenia okresu funkcjonalnej użyteczności źródła/źródeł energii z OZE, lub
- wdrożenia systemowych rozwiązań przyczyniających się do większego wykorzystania energii z OZE.

OPIS:

- c) Wykaż, że projekt wspiera partnerstwa jednostek naukowo-badawczych z przedsiębiorstwami, które opracowują, testują i/lub wdrażają nowoczesne rozwiązania technologiczne i organizacyjne, służące rozwojowi odnawialnych źródeł energii w gospodarce.

OPIS:

- d) Wykaż, że projekt ma charakter demonstracyjny – obejmuje testowanie lub wdrażanie nowych bądź ulepszonych rozwiązań w rzeczywistych warunkach funkcjonowania przedsiębiorstw.

OPIS:

- e) Wykaż, że projekt zakłada zacieśnienie współpracy sektora nauki z gospodarką w kontekście zielonej transformacji oraz przyczynia się do zwiększenia tempa wdrażania innowacji związanych z OZE. W efekcie wspiera zwiększenie wykorzystania energii z OZE, zwiększenie niezależności energetycznej oraz redukcję emisji gazów cieplarnianych.

OPIS:

3 OBSZAR REALIZACJI PROJEKTU

Potwierdź i uzasadnij, że w momencie wypłaty pomocy będziesz posiadał/partner będzie posiadał siedzibę lub zakład lub oddział na terenie województwa zachodniopomorskiego.

OPIS:

4 WYKLUCZENIA Z MOŻLIWOŚCI WSPARCIA

- a) Potwierdź i uzasadnij, że projekt nie przewiduje rozwoju ani transferu technologii opartych o spalanie paliw kopalnych (w tym także gazu ziemnego).

OPIS:

- b) Potwierdź i uzasadnij, że projekt nie obejmuje technologii wytwarzania biopaliw II i III generacji wykorzystywanych w transporcie.

OPIS:

- c) Potwierdź i uzasadnij, że we wspieranej instalacji nie będzie możliwe współspalanie paliw kopalnych; technologia dotyczy źródła kogeneracyjnego, ale energia jest wytwarzana wyłącznie ze źródeł odnawialnych (np. spalanie biomasy lub biogazu) (o ile dotyczy).

OPIS:

- d) Potwierdź i uzasadnij, że projekt nie obejmuje wsparcia dla wodoru produkowanego z paliw kopalnych, zarówno bez wychwytu CO₂ (tzw. wodór szary), jak i z zastosowaniem technologii wychwytu i składowania CO₂ (tzw. wodór niebieski) (o ile dotyczy).

OPIS:

5 ZGODNOŚĆ Z LINIĄ DEMARKACYJNĄ

Wskaż, czy projekt dotyczy:

- produkcji energii elektrycznej z biomasy lub z biogazu, albo
- magazynów energii, albo
- produkcji energii cieplnej z biomasy lub biogazu.

☐ TAK

☐ NIE

Jeśli TAK, wskaż, czy projekt realizowany jest przez klastry energii lub spółdzielnie energetyczne:

☐ TAK

☐ NIE

Jeśli NIE, w polu OPIS wskaż rodzaj produkowanej energii, jej źródła (o ile dotyczy) oraz moc instalacji/magazynu energii.

Każdorazowo podaj sumy mocy wszystkich jednostek wytwórczych danego rodzaju OZE wchodzących w skład inwestycji.

- Jeśli projekt dotyczy produkcji energii elektrycznej z biomasy, moc instalacji nie może być większa niż 5 MWe.
- Jeśli projekt dotyczy produkcji energii elektrycznej z biogazu moc instalacji nie może być większa niż 0,5 MWe.
- Jeśli projekt dotyczy magazynów energii (także, jako samodzielnych projektów pracujących wyłącznie na rzecz istniejącej instalacji energii odnawialnej), ich moc nie może przekraczać 1 MWe, przy czym w przypadku magazynów realizowanych w ramach instalacji OZE ich moc nie powinna przekraczać sumarycznej mocy wszystkich jednostek wytwórczych wchodzących w skład tej instalacji.

- Jeśli projekt dotyczy produkcji energii cieplnej z biomasy, moc instalacji nie może być większa niż 5 MWth.
- Jeśli projekt dotyczy produkcji energii cieplnej z biogazu, moc instalacji nie może być większa niż 0,5 MWth.

Pozostałe rodzaje OZE mogą być wspierane bez ograniczeń w zakresie mocy.

OPIS:

6 BADANIA I ROZWÓJ

Jeżeli w projekcie przewidziano realizację więcej niż jednej operacji z zakresu badań i rozwoju, powiel blok informacji. Do nazwy bloku dodaj wtedy nazwę operacji.

Nazwa operacji:

Zakres operacji:

Podmioty uczestniczące w realizacji operacji i ich rola:

Cel operacji:

Wybierz z listy rozwijanej:

Wyjaśnij, w jaki sposób operacja realizuje wybrany cel:

OPIS:

Miejsce realizacji:

OPIS:

Okres realizacji:

OPIS:

Opisz, jaką technologię będziesz rozwijać i na jakim etapie znajduje się ona obecnie:

OPIS:

Opisz cel prac B+R oraz problem badawczy, jaki mają rozwiązać:

OPIS:

Opisz zasady współpracy organizacji badawczej, jednostki naukowej, ośrodka innowacji z przedsiębiorstwem (mikro, małe i średnie przedsiębiorstwo). Jeśli podmioty realizują odrębne operacje, wyjaśnij powiązanie realizowanych przez nie operacji:

OPIS:

Uzupełnij tabelę – odpowiednio dla badań podstawowych, przemysłowych oraz eksperymentalnych prac rozwojowych, jakie realizujesz w ramach operacji. Możesz dodawać lub usuwać wiersze.

Etap badań ze wskazaniem poziomu TRL	Ryzyka etapu, kamień milowy i wpływ braku osiągnięcia kamienia milowego na możliwość kontynuacji prac	Podmioty i zasoby kadrowe zaangażowane do realizacji danego etapu – wyróżnij zasoby partnerów
Badania podstawowe		
Badania przemysłowe		
Eksperymentalne prace rozwojowe		

Przedstaw doświadczenie i kwalifikacje personelu badawczego, niezbędnego dla terminowego zrealizowania prac B+R. Opisz doświadczenie tego personelu w realizacji projektów B+R dotyczących innowacyjnych rozwiązań.

Jeżeli planujesz rozszerzyć zasoby kadrowe, wskaż stanowiska, które obejmą zatrudnione osoby i pożądane kwalifikacje tych osób. Opisz zespół badawczy z uwzględnieniem zasobów wszystkich członków partnerstwa.

OPIS:

Uzasadnij konieczność zaangażowania poszczególnych stanowisk (osób) do projektu oraz przedstaw uzasadnienie wysokości zaplanowanych wynagrodzeń. Wynagrodzenia będą rozliczane na podstawie rzeczywiście poniesionych wydatków.

OPIS:

Opisz pozostałe koszty związane z pracami B+R wskazane w budżecie wniosku o dofinansowanie. Uargumentuj adekwatność i konieczność poniesienia poszczególnych wydatków dla zaplanowanych prac. Przykładowe koszty kwalifikowalne wskazano w załączniku nr 1 do Regulaminu wyboru projektów nr FEPZ.02.11-IZ.00-001/26 (kryterium specyficzne dopuszczalności nr 11).

Opisz, w jaki sposób oszacowałeś wysokość poszczególnych kosztów. W przypadku nabycia wartości niematerialnych i prawnych niedostępnych powszechnie w sprzedaży, tworzonych na indywidualne potrzeby beneficjenta, przedstaw metodę i wyniki szczegółowej wyceny niniejszej wartości niematerialnej i prawnej.

Koszty będą rozliczane na podstawie rzeczywiście poniesionych wydatków.

OPIS:

Wskaż, czy do realizacji zaplanowanych prac B+R niezbędne jest dysponowanie prawami własności intelektualnej. Jeżeli tak, jakie i czyje są to prawa? Określ czy je posiadasz, bądź w jaki sposób wejdiesz w ich posiadanie.

OPIS:

Opisz, w jaki sposób ustaliłeś, że brak jest dostępnych i objętych ochroną rozwiązań/ technologii/wyników prac B+R, których istnienie uniemożliwiałoby realizację zaplanowanych w projekcie badań. Jeżeli zidentyfikowałeś podobne, objęte ochroną rozwiązania/technologie/wyniki prac B+R, uzasadnij w jaki sposób ustaliłeś, że nie zostaną one naruszone. Wskaż istotne różnice.

OPIS:

Wskaż czy prace B+R zakończą się uzyskaniem patentu, prawa ochronnego na wzór użytkowy lub przemysłowy. Opisz co będzie przedmiotem ochrony i jakiego terytorium będzie ona dotyczyła. Wskaż, czy dzięki realizacji projektu powstanie znak towarowy lub know-how. Wyjaśnij kwestię własności praw intelektualnych. Opisz zasady udostępniania wyników projektu.

OPIS:

Opisz infrastrukturę, na bazie której będziesz prowadził prace badawcze:

OPIS:

7 WDROŻENIA I INWESTYCJE

Jeżeli w projekcie przewidziano realizację więcej niż jednej operacji z zakresu wdrożeń i inwestycji, powiel blok informacji. Do nazwy bloku dodaj wtedy nazwę operacji.

Nazwa operacji:

Zakres operacji:

Podmioty uczestniczące w realizacji operacji i ich rola:

Cel operacji:

Wybierz z listy rozwijanej:

Wyjaśnij, w jaki sposób operacja realizuje wybrany cel:

OPIS:

Miejsce realizacji:

OPIS:

Okres realizacji:

OPIS:

Wyjaśnij, dlaczego realizacja wdrożenia lub inwestycji jest niezbędna:

OPIS:

Opisz zakres wdrożenia lub inwestycji. Wskaż koszty wdrożeniowe i inwestycyjne (pamiętaj, że mogą one stanowić do 50% wartości wydatków kwalifikowalnych projektu). Przykładowe koszty kwalifikowalne wskazano w załączniku nr 1 do Regulaminu wyboru projektów nr FEPZ.02.11-IZ.00-001/26 (kryterium specyficzne dopuszczalności nr 11):

OPIS:

Opisz, w jaki sposób oszacowałeś wysokość poszczególnych kosztów wdrożenia lub inwestycji. W przypadku nabycia wartości niematerialnych i prawnych niedostępnych powszechnie w sprzedaży, tworzonych na indywidualne potrzeby beneficjenta, przedstaw metodę i wyniki szczegółowej wyceny niniejszej wartości niematerialnej i prawnej:

OPIS:

Opisz kwestie własności infrastruktury:

OPIS:

Jeśli na potrzeby wdrożenia niezbędne są dodatkowe badania i usługi doradcze dotyczące ochrony środowiska i kwestii energetycznych, opisz ich zakres. Opisz, w jaki sposób oszacowałeś wysokość poszczególnych kosztów:

OPIS:

8 TRANSFER TECHNOLOGII I WSPÓŁPRACA NAUKA-BIZNES

Jeżeli w projekcie przewidziano realizację więcej niż jednej operacji z zakresu transferu technologii i współpracy nauka-biznes, powiel blok informacji. Do nazwy bloku dodaj wtedy nazwę operacji.

Nazwa operacji:

Zakres operacji:

Podmioty uczestniczące w realizacji operacji i ich rola:

Cel operacji:

Wybierz z listy rozwijanej:

Wyjaśnij, w jaki sposób operacja realizuje wybrany cel:

OPIS:

Miejsce realizacji:

OPIS:

Okres realizacji:

OPIS:

Opisz wszystkie zaplanowane działania z zakresu transferu technologii i uzasadnij ich realizację. Przykładowe koszty kwalifikowalne wskazano w załączniku nr 1 do Regulaminu wyboru projektów nr FEPZ.02.11-IZ.00-001/26 (kryterium specyficzne dopuszczalności nr 11).

Dla każdego działania opisz, w jaki sposób oszacowałeś wysokość poszczególnych kosztów:

OPIS:

Opisz kwestie praw własności intelektualnej:

OPIS:

Opisz zaplanowane działania z zakresu współpracy nauka-biznes i uzasadnij ich realizację. Dla każdego działania opisz, w jaki sposób oszacowałeś wysokość poszczególnych kosztów. Przykładowe koszty kwalifikowalne wskazano w załączniku nr 1 do Regulaminu wyboru projektów nr FEPZ.02.11-IZ.00-001/26 (kryterium specyficzne dopuszczalności nr 11).

OPIS:

9 ROZWÓJ KOMPETENCJI I SZKOLENIA

Jeżeli w projekcie przewidziano realizację więcej niż jednej operacji z zakresu kompetencji i szkoleń, powiel blok informacji. Do nazwy bloku dodaj nazwę operacji.

Nazwa operacji:

Zakres operacji:

Podmioty uczestniczące w realizacji operacji i ich rola:

Cel operacji:

Wybierz z listy rozwijanej:

Wyjaśnij, w jaki sposób operacja realizuje wybrany cel:

OPIS:

Miejsce realizacji:

OPIS:

Okres realizacji:

OPIS:

Opisz wszystkie zaplanowane działania z zakresu rozwoju kompetencji i szkoleń, i uzasadnij potrzebę ich realizacji (pamiętaj, że mogą one stanowić do 20% wartości wydatków kwalifikowalnych projektu). Przykładowe koszty kwalifikowalne wskazano w załączniku nr 1 do Regulaminu wyboru projektów nr FEPZ.02.11-IZ.00-001/26 (kryterium specyficzne dopuszczalności nr 11).

Wskaż grupy docelowe, zakres tematyczny, planowaną liczbę godzin, uzyskane certyfikaty, sposób organizacji. Dla każdego działania opisz, w jaki sposób oszacowałeś wysokość poszczególnych kosztów:

OPIS:

10 ZAKUP TECHNOLOGII CYFROWYCH I INTEGRACYJNYCH

Jeżeli w projekcie przewidziano realizację więcej niż jednej operacji z zakresu technologii cyfrowych i integracyjnych, powiel blok informacji. Do nazwy bloku dodaj wtedy nazwę operacji.

Nazwa operacji:

Zakres operacji:

Podmioty uczestniczące w realizacji operacji i ich rola:

Cel operacji:

Wybierz z listy rozwijanej:

Wyjaśnij, w jaki sposób operacja realizuje wybrany cel:

OPIS:

Miejsce realizacji:

OPIS:

Okres realizacji:

OPIS:

Opisz wszystkie zaplanowane działania z zakresu zakupu technologii cyfrowych i integracyjnych, i uzasadnij potrzebę ich realizacji. Przykładowe koszty kwalifikowalne wskazano w załączniku nr 1 do Regulaminu wyboru projektów nr FEPZ.02.11-IZ.00-001/26 (kryterium specyficzne dopuszczalności nr 11).

Dla każdego działania opisz, w jaki sposób oszacowałeś wysokość poszczególnych kosztów:

OPIS:

11 KONCEPCJA PROMOCJI I UPOWSZECHNIANIA WYNIKÓW PROJEKTU

Opisz koncepcję promocji i upowszechniania wyników projektu:

OPIS:

Opisz zadania lidera i partnerów w zakresie upowszechniania wyników:

OPIS:

Opisz zadania lidera i partnerów w zakresie promocji:

OPIS:

UWAGA: Wydatki rozliczane w ramach kosztów pośrednich.

12 INFORMACJE NA POTRZEBY OCENY KRYTERIÓW JAKOŚCIOWYCH

a) Potencjał do redukcji emisji gazów cieplarnianych

Czy projekt zwiększa potencjał do redukcji emisji gazów cieplarnianych (w ekwiwalencie CO₂), zgodnie z celami neutralności klimatycznej?

☐ TAK

☐ NIE

Jeśli TAK – opisz przewidywany poziom redukcji w odniesieniu do stanu wyjściowego. Potencjał redukcji powinien odzwierciedlać możliwe do zweryfikowania efekty projektu w skali rocznego ekwiwalentu unikniętej emisji gazów cieplarnianych przez przedsiębiorstwo biorące udział w projekcie lub grupę przedsiębiorstw (jeśli dotyczy).

W przypadku projektów złożonych z wielu operacji (np. B+R, testowanie, wdrożenie), należy wykazać łączny, deklarowany efekt środowiskowy projektu.

Jeśli projekt nie obejmuje jeszcze wdrożenia, należy wykazać potencjał emisji unikniętej w wyniku dalszego wykorzystania efektów projektu (na podstawie modelowania lub analiz symulacyjnych).

Jeśli projekt obejmuje tylko badania lub testowanie, należy wykazać potencjał opracowywanych rozwiązań do redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Wymagania dokumentacyjne:

- analiza emisji przed i po realizacji projektu (np. audyt energetyczny, obliczenia emisji CO₂e),
- opis metodyki obliczeń,
- wskaźniki rezultatu odnoszące się do redukcji emisji,
- potwierdzenie mierzalności efektu (np. TRL ≥ 6).

OPIS:

Uwaga: Dokumenty potwierdzające potencjał do redukcji emisji gazów cieplarnianych dołącz do wniosku o dofinansowanie. W polu tekstowym wskaż nazwy dołączanych dokumentów.

b) Zbieżność celów projektu z celami strategicznymi IPCEI

Czy projekt wpisuje się w cele strategiczne IPCEI?

☐ TAK

☐ NIE

Jeśli TAK – zaznacz niżej w jakim zakresie projekt wpisuje się w cele IPCEI, a następnie uzasadnij swój wybór w odniesieniu do poszczególnych operacji w projekcie.

W przypadku projektów wielooperacyjnych/z wieloma partnerami powinny one wykazywać powiązania poszczególnych operacji z celami, zwłaszcza w kontekście współpracy nauka-przemysł i IPCEI.

- Zbieżność z celami strategicznymi IPCEI w obszarze OZE:
 - ✓ Projekty IPCEI mogą wspierać:
 - ☐ transformację energetyczną,
 - ☐ rozwój przemysłu opartego na czystej energii,
 - ☐ zwiększenie niezależności energetycznej UE.
 - ✓ Projekt badawczy wspiera te cele poprzez:
 - ☐ rozwój technologii produkcji energii z OZE (np. energia słońca i wiatru, biogaz, geotermia),
 - ☐ optymalizację zarządzania energią z niestabilnych źródeł,
 - ☐ rozwiązania hybrydowe i systemowe (np. OZE + magazynowanie + elektroenergetyka).
- Rozwój technologii z OZE wspierających IPCEI:
 - ☐ fotowoltaika (PV),
 - ☐ energetyka wiatrowa,
 - ☐ biomasa i biogaz,
 - ☐ geotermia.
- Integracja OZE w łańcuchach wartości IPCEI, np.:
 - ☐ rozwijanie systemów integrujących OZE z elektrolizerami (dla zielonego wodoru),
 - ☐ badanie elastyczności popytu i bilansowania energii w systemach z wysokim udziałem OZE,
 - ☐ tworzenie modeli lokalnych systemów energetycznych (np. mikrosieci, klastry energii).
- Badania systemowe i regulacyjne:
 - ☐ badania nad systemami wsparcia i modelami finansowania projektów OZE.

Źródłem oceny będzie opis projektu z uzasadnieniem powiązania celów na poziomie operacyjnym i dokumenty potwierdzające powiązanie z IPCEI (nie określono przykładowego katalogu dokumentów). Ocena dokonywana jest w odniesieniu do projektu jako całości.

OPIS:

Uwaga: Dokumenty potwierdzające powiązanie celów projektu z celami strategicznymi IPCEI dołącz do wniosku o dofinansowanie. W polu tekstowym wskaż nazwy dołączanych dokumentów.

c) Innowacyjność technologiczna

Czy projekt wprowadza nową technologię lub znacząco ulepsza istniejącą, prowadząc do przełomu w zarządzaniu energią, materiałach, procesach lub systemach cyfrowych w tym obszarze (rozwiązania nowatorskie, których efektywność energetyczna lub środowiskowa wykracza poza standardy rynkowe i przyczynia się do przyspieszenia zielonej transformacji)?

☐ TAK

☐ NIE

Jeśli TAK – opisz i uzasadnij, odnosząc się do najbardziej zaawansowanej i przełomowej części projektu oraz jej wpływu na cały projekt (a nie tylko na jednego partnera).

Wymagania dokumentacyjne (rzetelne potwierdzenie poziomu innowacyjności) m.in.:

- opis technologii z odniesieniem do TRL,
- informacja o nowości w skali regionu/kraju/branży,
- wyniki badań, prototypów, testów lub zgłoszenia patentowe,
- porównanie do aktualnego stanu techniki.

OPIS:

Uwaga: Dokumenty potwierdzające innowacyjność technologiczną dołącz do wniosku o dofinansowanie. W polu tekstowym wskaż nazwy dołączanych dokumentów.

d) Potencjał upowszechnienia i wdrożenia

Opisz plan wdrożenia, komercjalizacji lub skalowania opracowanego rozwiązania w innych przedsiębiorstwach, branżach lub regionach.

Oceniana jest całościowa strategia upowszechnienia wyników projektu, nie tylko w odniesieniu do pojedynczej operacji.

Wymagania dokumentacyjne:

- plan wdrożenia lub strategia komercjalizacji,
- studium wykonalności lub analiza TCO/LCA (ewentualnie częściowe analizy wykonalności),
- informacja o potencjalnych użytkownikach.

OPIS:

Uwaga: Dokumenty potwierdzające potencjał upowszechnienia i wdrożenia dołącz do wniosku o dofinansowanie. W polu tekstowym wskaż nazwy dołączanych dokumentów.

e) Stopień wykorzystania innowacyjnych instrumentów zamówień publicznych.

Czy projekt zakłada zastosowanie nowoczesnych mechanizmów zamówień publicznych wspierających rozwój i testowanie innowacji w sektorze energetycznym?

Jeśli TAK – opisz:

- jakie innowacyjne instrumenty zamówień publicznych zostaną zastosowane w projekcie,
- plan zastosowania instrumentów PCP/PPI/partnerstwa innowacyjnego wraz odniesieniem do poziomu TRL oraz do instytucji zaangażowanej po stronie zamawiającego.

Wymagania dokumentacyjne:

- opis planowanego zastosowania PCP/PPI/partnerstwa innowacyjnego, wraz z odniesieniem do poziomu TRL, instytucji zaangażowanej po stronie zamawiającego oraz dokumentacją potwierdzającą zamiar wdrożenia (np. list intencyjny, umowa partnerska, scenariusz testowy, harmonogram postępowania).

UWAGA: Partner projektu nie może jednocześnie występować jako wykonawca w PCP, PPI lub partnerstwie innowacyjnym w tym samym zakresie działań.

OPIS:

Uwaga: Dokumenty potwierdzające zamiar wykorzystania innowacyjnych instrumentów zamówień publicznych dołącz do wniosku o dofinansowanie. W polu tekstowym wskaż nazwy dołączanych dokumentów.

f) Transgraniczność

Czy w ramach projektu są planowane lub realizowane działania dotyczące współpracy ponadregionalnej, transgranicznej lub ponadnarodowej?

Jeśli TAK – opisz:

- jak uwzględniono w projekcie działania obejmujące aspekt transgraniczny m.in. w kontekście miejsca realizacji projektu, realizowanych działań, użytkowników;

- jak realizacja projektu stanowi wdrożenie dobrych praktyk wypracowanych w trakcie realizacji projektów międzynarodowych;

OPIS:

- budowanie relacji partnerskich z podmiotami zagranicznymi (podmiotami publicznymi, podmiotami prywatnymi, NGO) z niemieckich regionów przygranicznych, z regionów nadmorskich poprzez wymianę informacji i dobrych praktyk, organizację cyklicznych spotkań na Pomorzu Zachodnim, jak i w krajach partnerskich tj. czy projekt przyczyni się do rozwoju cyklicznej/systematycznej współpracy z podmiotami zagranicznymi (podmiotami publicznymi, podmiotami prywatnymi, NGO);
- doświadczenie we współpracy międzyregionalnej, transgranicznej i transnarodowej tj. czy wnioskodawca brał udział w realizacji projektu z udziałem partnerów zagranicznych w obszarach, w ramach których planuje realizację projektu;

OPIS:

g) Pozytywne oddziaływanie na środowisko

Czy w ramach projektu zastosowano elementy, które zapobiegają negatywnemu oddziaływaniu na środowisko w zakresie m. in. wprowadzenia elementów gospodarki o obiegu zamkniętym, ochrony przyrody (w tym różnorodności biologicznej) oraz adaptacji do zmian klimatu?

Jeśli TAK, opisz w jaki sposób w ramach projektu zostały zastosowane rozwiązania:

- w zakresie ochrony przyrody, w tym zachowanie istniejących drzew i terenów zielonych oraz różnorodności biologicznej lub realizowane są dodatkowe nasadzenia drzew i krzewów na terenie realizacji projektu ponad te wynikające z rozstrzygnięć administracyjnych;

OPIS:

- w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym, w tym zmniejszenie zużycia pierwotnych surowców i materiałów, zapobieganie powstawaniu odpadów, odzysk, recycling, naprawa i ponowne wykorzystanie, wykorzystanie wody szarej, ścieków oczyszczonych;

OPIS:

- mające na celu ograniczenie presji na środowisko, uwzględnianie aspektów środowiskowych w zarządzaniu, a także odporności na zmiany klimatu i adaptacji do tych zmian, w tym zrównoważone gospodarowanie wodami opadowymi.

OPIS:

13 ZGODNOŚĆ PROJEKTU Z DOKUMENTAMI STRATEGICZNYMI

Opisz wpływ projektu na realizację:

- Strategii Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego do roku 2030,
- Programu Ochrony Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego 2030,
- Polityki ekologicznej województwa zachodniopomorskiego wdrażanej w ramach Zachodniopomorskiego Modelu Programowania Rozwoju.

OPIS:

14 TEST POMOCY PUBLICZNEJ

Wykonaj test pomocy publicznej dla projektu (uwzględnij wszystkie realizowane operacje):

- Czy projekt jest objęty pomocą publiczną i/lub de minimis?
 - ☐ TAK
 - ☐ NIE
 - ☐ CZĘŚCIOWO

Uzasadnij w odniesieniu do planowanej działalności w oparciu o dofinansowaną infrastrukturę/wyniki badań będące przedmiotem projektu (działalność gospodarcza, działalność niegospodarcza).

Opisz, jak będzie wykorzystywana infrastruktura/wyniki badań po zakończeniu realizacji projektu.

Jeśli zaznaczyłeś odpowiedź TAK, wskaż podstawę prawną udzielenia pomocy.

OPIS:

- Czy w projekcie występuje transfer zasobów publicznych?
 - ☒ TAK (odpowiedź automatyczna)
- Czy transfer zasobów publicznych jest selektywny – uprzywilejowuje określony podmiot lub wytwarzanie określonych dóbr?

☒ TAK (odpowiedź automatyczna)

- Czy transfer zasobów publicznych skutkuje przysporzeniem (korzyścią ekonomiczną) na rzecz określonego podmiotu, na warunkach korzystniejszych niż rynkowe?

☒ TAK (odpowiedź automatyczna)

- Czy w efekcie transferu zasobów publicznych występuje lub może wystąpić zakłócenie konkurencji?

☐ TAK

☐ NIE

OPIS:

- Czy projekt ma wpływ na wymianę handlową między państwami członkowskimi UE?

☐ TAK

☐ NIE

OPIS:

15 DZIAŁALNOŚĆ POMOCNICZA W PROJEKTACH NIEOBJĘTYCH POMOCĄ PUBLICZNĄ

Zapoznaj się z zapisami rozdziału XII. Mechanizm monitorowania i wycofania, Regulaminu wyboru projektów. Następnie wskaż zamiar lub brak zamiaru wykorzystania infrastruktury objętej dofinansowaniem w ramach przedmiotowego projektu do prowadzenia działalności pomocniczej.

☐ TAK

☐ NIE

Jeżeli zaznaczyłeś TAK:

- a) Opisz charakter i zakres planowanej działalności gospodarczej i wykaż, że użytkowanie infrastruktury do celów działalności gospodarczej ma charakter czysto pomocniczy, tj. działalność gospodarcza:
 - jest bezpośrednio powiązana z eksploatacją infrastruktury, konieczna do eksploatacji infrastruktury lub nieodłącznie związana z podstawowym wykorzystaniem o charakterze niegospodarczym,

- pochłania takie same nakłady jak podstawowa działalność o charakterze niegospodarczym, takie jak materiały, sprzęt, siła robocza lub aktywa trwałe.

OPIS:

b) Opisz metodę monitorowania poziomu gospodarczego wykorzystywania dofinansowanej infrastruktury:

- określ całkowitą roczną wydajność dofinansowanej infrastruktury,
- wybierz wskaźnik, który będzie służył do monitorowania poziomu jej wykorzystania do celów gospodarczych (należy podać jednostkę pomiaru),
- przedstaw obliczenia potwierdzające, że działalność pomocnicza nie przekroczy 20% całkowitej rocznej wydajności infrastruktury,
- wskaż przyjęty okres amortyzacji (osobny dla poszczególnych składników infrastruktury lub jednolity, równy okresowi amortyzacji składnika, który amortyzuje się najdłużej).

OPIS: