



Morska Farma Wiatrowa BC-Wind Plan Działań Środowiskowych i Społecznych

26.11.2025

NUMER PBR/584/ESAP/25

Ambiens Sp. z o.o.
www.ambiens.pl
04-915 Warszawa, Kędzierzyńska 9
81-341 Gdynia, Tadeusza Wendy 15

Tabela Rewizji

Lp.	Rewizja	Data	Autor	Zmiana	Strona
1.0	Wersja robocza	08/07/2025	Ambiens Sp. z o.o.	-	-
2.0	Zaktualizowana wersja robocza	10/09/2025	Ambiens Sp. z o.o.	Zaktualizowane ramy czasowe	-
3.0	Zaktualizowana wersja robocza	26/09/2025	Ambiens Sp. z o.o.	Zaktualizowane ramy czasowe	-
4.0	Wersja 1	02/10/2025	Ambiens Sp. z o.o.	Zaktualizowane ramy czasowe	-
5.0	Wersja ostateczna	26/11/2025	Ambiens Sp. z o.o.	Tłumaczenie wersji w języku angielskim z dnia 02/10/2025	-

Zatwierdził:

Michał Kaczerowski

Sprawdziła:

dr Paulina Brzeska-Roszczyk

AUTOR:

Bartosz Sobociński

Morska Farma Wiatrowa BC-Wind

Plan Działań Środowiskowych i Społecznych

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

Morska Farma Wiatrowa BC-Wind
Morze Bałtyckie, Polska



INWESTOR:

OW SL
28016 Madryt
Marcelo Spinola 42
Hiszpania



WYKONAWCA:

Ambiens Sp. z o.o.
04-915 Warszawa
Kędzierzyńska 9
Polska



Spis terminów i skrótów

BAP	Plan Działań w Zakresie Bioróżnorodności (ang. Biodiversity Action Plan)
BMP	Plan Zarządzania Bioróżnorodnością (ang. Biodiversity Management Plan)
C-ESMP	Plan Zarządzania Środowiskowego i Społecznego dla fazy budowy (ang. Environmental and Social Management Plan for the construction phase)
CCRA	Ocena ryzyka Związanego ze Zmianą Klimatu (ang. Climate Change Risk Assessment)
CHA	Ocena Siedlisk Krytycznych (ang. Critical Habitat Assessment)
CO ₂	Dwutlenek węgla
DŚ	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
E&SS	Standard Środowiskowy i Społeczny (ang. Environmental and Social Standard)
ECES	Podplan Zarządzania Środowiskowego dla Wykonawców (ang. Environmental Contractor Execution Subplan)
EIB	Europejski Bank Inwestycyjny (ang. European Investment Bank)
EP	Zasady Równikowe (ang. Equator Principles)
ESAP	Plan Działań Środowiskowych i Społecznych (ang. Environmental and Social Action Plan)
ESMS	System Zarządzania Środowiskowego i Społecznego (ang. Environmental and Social Management System)
GIIP	Dobra międzynarodowa praktyka branżowa (ang. Good international industry practice)
GM	Mechanizm rozpatrywania skarg (ang. Grievance Mechanism)
HRIA	Ocena Wpływu na Prawa Człowieka (ang. Human Rights Impact Assessment)

IFC	Międzynarodowa Korporacja Finansowa (ang. International Finance Corporation)
LIESC	Niezależny Konsultant Kredytodawców ds. Środowiskowych i Społecznych (ang. Lenders' Independent Environmental and Social Consultant)
LRP	Plan Przywrócenia Źródeł Dochodów (ang. Livelihood Restoration Plan)
MFW	Morska farma wiatrowa
NTS	Streszczenie nietechniczne (ang. Non-Technical Summary)
O-ESMP	Plan Zarządzania Środowiskowego i Społecznego dla fazy eksploatacji (ang. Environmental and Social Management Plan for the operational phase)
OOŚ	Ocena oddziaływania na środowisko
Projekt	Morska Farma Wiatrowa BC-Wind wraz z infrastrukturą przyłączeniową
PS	Standard Działania (ang. Performance Standard)
RDOŚ	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
SEP	Plan Zaangażowania Interesariuszy (ang. Stakeholder Engagement Plan)
SSP	Plan Bezpieczeństwa Obszaru Budowy (ang. Site Security Plan)
TCFD	Grupa zadaniowa ds. ujawniania informacji finansowych związanych z klimatem (ang. Task Force on Climate-related Financial Disclosures)
UE	Unia Europejska

Wstęp

Inwestycja obejmująca Morską Farmę Wiatrową (MFW) BC-Wind wraz z infrastrukturą przyłączeniową (Projekt) jest realizowana zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami oraz regulacjami środowiskowymi i społecznymi, w tym z obowiązującym prawem Unii Europejskiej (UE) wdrożonym do prawa polskiego.

Właściwy organ wydał decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach (DŚ) dla Projektu, w efekcie procedur oceny oddziaływania na środowiska (OOS) przeprowadzonych zgodnie z polskim prawem. Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach zawierają warunki i wymagania mające na celu zapewnienie zgodności Projektu na etapie realizacji i eksploatacji z polskim prawem i regulacjami UE transponowanymi do prawa polskiego.

Oczekuje się, że Projekt będzie finansowany między innymi przez Europejski Bank Inwestycyjny (ang. European Investment Bank, EIB), kilka agencji kredytów eksportowych oraz instytucje finansowe działające zgodnie z Zasadami Równikowymi (ang. Equator Principles, EP). Aby Projekt kwalifikował się do finansowania przez tych potencjalnych Kredytodawców, musi spełniać określone dodatkowe wymagania wynikające ze „Standardów Środowiskowych i Społecznych” w tym wytycznych Zasad Równikowych IV (EP IV), Standardów Środowiskowych i Społecznych (ang. Environmental and Social Standards, E&SS) EIB oraz Standardów Działania (ang. Performance Standards, PS) Międzynarodowej Korporacji Finansowej (ang. International Finance Organization, IFC), które to stanowią uzupełnienie wymogów określonych w DŚ wydanych przez właściwy polski organ.

Działania niezbędne do zapewnienia, że Projekt zostanie zrealizowany zgodnie z wyżej przedstawionymi dodatkowymi wymogami (do realizacji których zobowiązał się inwestor Projektu) przedstawiono w poniższym Planie Działań Środowiskowych i Społecznych (ang. Environmental and Social Action Plan, ESAP). Działania te zostały określone na podstawie wyników audytu środowiskowo-społecznego, przedstawionych w raporcie opracowanym w 2025 roku (ang. Environmental and Social Due Diligence Report).

Wszystkie działania zawarte poniżej w ESAP – na wniosek potencjalnego Kredytodawcy – będą poddawane przeglądowi przez Niezależnego Konsultanta Kredytodawców ds.

Środowiskowych i Społecznych (ang. Lenders' Independent Environmental and Social Consultant, LIESC), który oceni zgodność z niniejszym ESAP i Standardami Środowiskowymi i Społecznymi Kredytodawców.

PLAN DZIAŁAŃ ŚRODOWISKOWYCH I SPOŁECZNYCH DLA MORSKIEJ FARMY WIATROWEJ BC-WIND

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
1.	Sfinalizowanie Systemu Zarządzania Środowiskowego i Społecznego (ang. Environmental and Social Management System, ESMS) dla fazy budowy. ESMS powinien być odpowiedni do skali i złożoności Projektu. Przygotowanie ESMS dla fazy eksploatacji Projektu. Przydzielenie obowiązków w zakresie środowiskowym i społecznym pracownikom biorącym udział w realizacji Projektu oraz zapewnienie zasobów niezbędnych do wdrożenia i monitorowania.	Zarządzanie ryzykiem i wpływem na środowisko, społeczeństwo, zdrowie i bezpieczeństwo Optymalizacja zarządzania środowiskowego i społecznego poprzez sformalizowany system Unikanie problemów związanych z przestrzeganiem zasad środowiskowych i społecznych	EIB E&SS 1 EP IV Zasada 3, 4 IFC PS 1 Dobra międzynarodowa praktyka branżowa (ang. Good international industry practice, GIIP)	Zasoby wewnętrzne Kierownik ds. Środowiska, Zdrowia i Bezpieczeństwa Czas pracy personelu Koszty szkolenia	ESMS dla fazy budowy wdrożony ESMS dla fazy eksploatacji wdrożony Opracowane i wdrożone polityki, procedury i plany zarządzania	Sfinalizowanie ESMS przed rozpoczęciem fazy budowy Przygotowanie ESMS przed rozpoczęciem fazy eksploatacji
2.	Wdrożenie i utrzymanie ESMS na cały cykl życia Projektu. Wdrożenie powinno objąć wszystkich pracowników, wykonawców i	Zarządzanie ryzykiem i wpływem na środowisko, społeczeństwo, zdrowie i bezpieczeństwo	EIB E&SS 1 EP IV Zasada 3, 4 IFC PS 1	Zasoby wewnętrzne Kierownik ds. Środowiska,	ESMS regularnie weryfikowany w celu uwzględnienia panujących warunków oraz	Przez cały okres trwania Projektu

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
	podwykonawców związanych z Projektem. Zapewnienie regularnych przeglądów, ulepszeń i aktualizacji ESMS.	Optymalizacja zarządzania środowiskowego i społecznego poprzez sformalizowany system Unikanie problemów związanych z przestrzeganiem zasad środowiskowych i społecznych	GIIP	Zdrowia i Bezpieczeństwa Czas pracy personelu Koszty szkolenia	aktualnego etapu realizacji Projektu	
3.	Sfinalizowanie i wdrożenie Planu Zarządzania Środowiskowego i Społecznego dla fazy budowy (ang. Environmental and Social Management Plan for the construction phase, C-ESMP) oraz opracowanie i wdrożenie Planu Zarządzania Środowiskowego i Społecznego dla fazy eksploatacji (ang. Environmental and Social Management Plan for the operational	Zarządzanie ryzykiem i wpływem na środowisko, społeczeństwo, zdrowie i bezpieczeństwo podczas fazy budowy i eksploatacji Zgodność z wymogami DŚ i postanowieniami ESAP	EIB E&SS 1 EP IV Zasada 2, 4 IFC PS 1 GIIP	Zasoby wewnętrzne Kierownik ds. Środowiska, Zdrowia i Bezpieczeństwa Czas pracy personelu Koszty szkolenia	C-ESMP wdrożony O-ESMP wdrożony Zgodność z C-ESMP i O-ESMP jako jeden z warunków wyboru wykonawców / podwykonawców	Sfinalizowanie i wdrożenie C-ESMP przed rozpoczęciem fazy budowy Przygotowanie i wdrożenie O-ESMP przed rozpoczęciem fazy eksploatacji

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
	phase, O-ESMP). Oprócz Planów Zarządzania określonych w innych częściach niniejszego ESAP, Plany te powinny obejmować między innymi: - Plan gospodarowania odpadami (ang. Waste Management Plan), - Plan reagowania kryzysowego (ang. Emergency Response Plan), - Plan Zarządzania Hałasem i Wibracjami (ang. Noise and Vibration Management Plan). Plany te powinny uwzględniać zidentyfikowane ryzyka i oddziaływania w zakresie środowiska i społeczeństwa oraz inne środki poprawy wyników. Zapewnienie, aby zobowiązania i wymagania zawarte w uzyskanych pozwoleniach dla Projektu zostały	Unikanie problemów związanych z przestrzeganiem zasad środowiskowych i społecznych				

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
	uwzględnione w odpowiednich Planach Zarządzania.					
4.	Przygotowanie zakresu obowiązków i zakresu prac dotyczących zaangażowania LIESC akceptowalnych dla Kredytodawców. Wyznaczenie LIESC, który będzie odpowiedzialny za monitorowanie realizacji Projektu pod względem zgodności z ESAP i kwestiami środowiskowymi i społecznymi. Zapewnienie LIESC dostępu do wszystkich odpowiednich dokumentów Projektu, personelu, wykonawców i konsultantów, który umożliwi dokonanie przeglądu wyników Projektu w zakresie kwestii środowiskowych i społecznych.	Monitorowanie Projektu i raportowanie prowadzone przez zewnętrznego konsultanta z doświadczeniem w projektach kategorii 'A'	EIB E&SS 1 EP IV Zasada 7 IFC PS 1	Zasoby wewnętrzne Konsultant zewnętrzny z doświadczeniem w zakresie środowiska i społeczeństwa w projektach kategorii 'A'	Zakres obowiązków i zakres prac dotyczących zaangażowania LIESC zaakceptowane przez Kredytodawców Wyznaczony LIESC zaakceptowany przez Kredytodawców	Przed zamknięciem finansowania Przed rozpoczęciem fazy budowy

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
5.	Raportowanie do Kredytodawców informacji dotyczących kwestii środowiskowych, społecznych, zdrowia i bezpieczeństwa w ramach okresowych Raportów Środowiskowych i Społecznych. Raporty powinny zawierać m.in. podsumowanie stanu zgodności, informacje na temat realizacji Planu Przywrócenia Źródeł Dochodów (ang. Livelihood Restoration Plan, LRP), Planu Zaangażowania Interesariuszy (ang. Stakeholder Engagement Plan, SEP), C-ESMP i O-ESMP, wyników monitoringu oraz wszelkich zgłoszonych skarg i zażaleń. Okresowe Raporty Środowiskowe i Społeczne powinny być przygotowywane przez wyznaczonego LIESC.	Zgodność z prawem krajowym, wymaganiami Kredytodawców, dokumentacją kredytową Regularna i przejrzysta komunikacja z Kredytodawcami Identyfikacja potencjalnych ryzyk, braków lub niezgodności wymagających podjęcia działań naprawczych	EIB E&SS 1 EP IV Zasada 9 IFC PS 1	LIESC Zasoby wewnętrzne	Szablon raportu zaakceptowany przez Kredytodawców Raporty Środowiskowe i Społeczne	Co pół roku podczas fazy budowy Corocznie podczas fazy eksploatacji

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
6.	Przygotowanie Oceny Wpływu na Prawa Człowieka (ang. Human Rights Impact Assessment, HRIA), w celu oceny i zaadresowania potencjalnie negatywnych skutków na prawa człowieka, zgodnie z odpowiednimi wytycznymi Organizacji Narodów Zjednoczonych.	Analiza i ocena wpływu na prawa człowieka	EP IV Zasada 2 Wytyczne Organizacji Narodów Zjednoczonych	Zasoby wewnętrzne	HRIA zaakceptowany przez Kredytodawców	Przed rozpoczęciem fazy budowy
7.	Utrzymanie i prowadzenie formalnej platformy do zgłaszania skarg dla wszystkich pracowników, wykonawców i podwykonawców biorących udział w realizacji Projektu oraz informowanie o niej wszystkich pracowników.	Poprawa komunikacji i dialogu z personelem	EIB E&SS 8 EP IV Zasada 6 IFC PS 2 GIIP	Zasoby wewnętrzne	Utrzymywanie platformy do zgłaszania skarg przez pracowników Rejestr skarg Informacje o postępach w rozpatrywaniu skarg pracowników zawarte w okresowych Raportach	Przez cały okres trwania Projektu

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
					Środowiskowych i Społecznych	
8.	Przygotowanie Oceny Ryzyka Łańcucha Dostaw (ang. Supply Chain Risk Assessment) w celu zidentyfikowania istotnych zagrożeń związanych z zatrudnieniem oraz wpływu tych zagrożeń na główne poziomy w łańcuchu dostaw Projektu w odniesieniu do pracy dzieci, pracy przymusowej oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.	Niepokoje pracownicze	EIB E&SS 8 IFC PS 2 GIIP	Zasoby wewnętrzne Wykonawcy	Ocena Ryzyka Łańcucha Dostaw zaakceptowana przez Kredytodawców Środki łagodzące / naprawcze uzgodnione z głównym dostawcą w przypadku stwierdzenia istotnego ryzyka związanego z wykorzystywaniem pracy dzieci, pracą przymusową lub wykorzystywaniem seksualnym lub nadużyciami Raporty dotyczące postępów	Przed rozpoczęciem fazy budowy

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
					poczynionych przez głównego dostawcę w zakresie łagodzenia / naprawiania zidentyfikowanych ryzyk zaakceptowane przez Kredytodawców	
9.	Zaktualizowanie i utrzymanie Podplanu Zarządzania Środowiskowego dla Wykonawców (ang. Environmental Contractor Execution Subplan, ECES), który będzie uwzględniał istotne kwestie środowiskowe oraz podejście na poziomie Projektu związane z efektywnością wykorzystania zasobów i zapobieganiem	Efektywne zarządzanie zasobami Zapobieganie zanieczyszczeniom Ochrona środowiska Zgodność z wymogami DŚ	Prawo europejskie Prawo polskie EIB E&SS 3 IFC PS 3 GIIP	Zasoby wewnętrzne Wykonawcy Podwykonawcy	Zaktualizowany ECES wdrożony Zgodność z ECES jako jeden z warunków wyboru wykonawców / podwykonawców	Przed rozpoczęciem fazy eksploatacji

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
	zanieczyszczeniom podczas fazy eksploatacji Projektu.					
10.	Przygotowanie Planu Bezpieczeństwa Obszaru Budowy (ang. Site Security Plan, SSP) w celu zapewnienia odpowiednich środków zarządzania bezpieczeństwem i planów awaryjnych w celu ochrony integralności działań w ramach Projektu przed incydentami związanymi z bezpieczeństwem lub zmianami w środowisku operacyjnym. SSP powinien zawierać wymagania dotyczące zatrudnianego personelu ochrony.	Bezpieczeństwo na terenie obiektu Osoby zatrudnione do ochrony zamieszczone w nadużycia w przeszłości Zarzuty dotyczące bezprawnych działań lub nadużyć personelu ochrony	Prawo polskie IFC PS 4 Dobrowolne Zasady Dotyczące Bezpieczeństwa i Praw Człowieka GIIP	Zasoby wewnętrzne Kierownik ds. Środowiska, Zdrowia i Bezpieczeństwa Wykonawcy	SSP zaakceptowany przez Kierownika ds. Środowiska, Zdrowia i Bezpieczeństwa	Do końca drugiego kwartału 2026 roku
11.	Sfinalizowanie i wdrożenie LRP w celu zarządzania potencjalnym ekonomicznym przesiedleniom w części morskiej Projektu oraz zapewnienia, że źródła dochodów w związku ze stratami gospodarczymi	Identyfikacja, ocena i zarządzanie ekonomicznym przesiedleniem osób dotkniętych Projektem	Prawo polskie EIB E&SS 6 IFC PS 5 Kodeks Dobrych Praktyk	Zasoby wewnętrzne	LRP zaakceptowany przez Kredytodawców i wdrożony Zaktualizowany LRP zaakceptowany przez	Sfinalizowanie i wdrożenie na miesiąc przed rozpoczęciem fazy budowy w części morskiej Projektu

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
	zostaną przywrócone bądź poprawione. Aktualizacja LRP w celu określenia wpływu Projektu na źródła utrzymania osób dotkniętych Projektem w fazie eksploatacji, a także potencjalnych ograniczeń w korzystaniu z obszaru MFW nałożonych przez Urząd Morski w Gdyni oraz ewentualnych dalszych ograniczeń i zakazów połowów lub po przyjęciu ustawy o pomocy państwa dla właścicieli komercyjnych statków rybackich lub ustanowieniu ostatecznego jednolitego systemu rekompensat.	Zgodność z polskim prawem oraz Kodeksem Dobrych Praktyk	GIIP		Kredytodawców i wdrożony System rekompensat dostosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa	Zaktualizowanie i wdrożenie na miesiąc przed rozpoczęciem fazy eksploatacji lub po przyjęciu ustawy o pomocy państwa skierowanej do właścicieli komercyjnych statków rybackich lub ustanowieniu ostatecznego jednolitego systemu rekompensat
12.	Prowadzenie zewnętrznego monitoringu realizacji LRP przez LIESC w ramach okresowych Raportów Środowiskowych i Społecznych w celu sprawdzenia, czy	Zgodność z wymogami Kredytodawców, dokumentacją kredytową	EIB E&SS 6 IFC PS 5	Zasoby wewnętrzne LIESC	Raporty Środowiskowe i Społeczne	Przed rozpoczęciem fazy budowy i w trakcie jej trwania, aż do

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
	wdrożone środki są zgodne z LRP i wymogami Kredytodawców.	Regularna i przejrzysta komunikacja z Kredytodawcami Identyfikacja potencjalnych ryzyk, braków lub niezgodności wymagających podjęcia działań naprawczych				przeprowadzenia audytu końcowego Corocznie podczas fazy eksploatacji, aż do przeprowadzenia audytu końcowego
13.	Przeprowadzenie przez LIESC audytów końcowych w celu zweryfikowania, czy LRP oraz jego aktualizacja zostały pomyślnie wdrożone. W ramach audytów końcowych należy przygotować Raporty z audytu końcowego, które będą zawierały ustalenia dotyczące celów i zakresu przeprowadzonego audytu. Raporty te powinny zostać udostępnione zainteresowanym stronom na stronie	Zgodność z wymogami Kredytodawców, dokumentacją kredytową Przejrzysta komunikacja z interesariuszami i Kredytodawcami Weryfikacja zgodności wdrożonych środków z LRP Identyfikacja potencjalnych ryzyk, braków lub niezgodności	EIB E&SS 6 IFC PS 5 GIIP	Zasoby wewnętrzne Strona internetowa Projektu LIESC	Raporty z audytu końcowego zaakceptowane przez Kredytodawców oraz opublikowane na stronie internetowej Projektu	Pierwszy raport z audytu końcowego w ciągu 60 dni od wdrożenia LRP dla fazy budowy Drugi raport z audytu końcowego w ciągu 60 dni od wdrożenia zaktualizowanego LRP

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
	internetowej Projektu oraz przekazane Kredytodawcom.	wymagających podjęcia działań naprawczych				
14.	Przygotowanie i wdrożenie Planu Zarządzania Usługami Ekosystemowymi (ang. Ecosystem Services Management Plan) w celu oceny potencjalnych zagrożeń i oddziaływania Projektu na usługi ekosystemowe.	Identyfikacja i zarządzanie ryzykiem oraz wpływem Projektu na usługi ekosystemowe Ocena zależności od usług ekosystemowych społeczności potencjalnie dotkniętych Projektem oraz samego Projektu	EIB E&SS 4 IFC PS 4, 6 GIIP	Zasoby wewnętrzne Wykonawcy	Plan Zarządzania Usługami Ekosystemowymi zaakceptowany przez Kredytodawców	Przed rozpoczęciem fazy budowy
15.	Przygotowanie Oceny Siedlisk Krytycznych (ang. Critical Habitat Assessment, CHA) w celu sprawdzenia, czy w pobliżu Projektu występują siedliska krytyczne oraz oceny wpływu Projektu na te siedliska.	Identyfikacja obecności siedlisk krytycznych Ocena potencjalnego wpływu na siedliska krytyczne Ochrona i zabezpieczenie siedlisk krytycznych	EIB E&SS 4 IFC PS 6 GIIP	Zasoby wewnętrzne Wykonawcy	CHA zaakceptowany przez Kredytodawców	Przed zamknięciem finansowania

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
16.	W przypadku zidentyfikowania w CHA (patrz – działanie 15.) jakichkolwiek siedlisk krytycznych, nie należy realizować żadnych działań w ramach Projektu na tych obszarach, o ile nie zostaną spełnione odpowiednie warunki określone w obowiązujących Standardach Kredytodawców. W przypadku spełnienia tych warunków, należy opracować i wdrożyć Plan Działań w Zakresie Bioróżnorodności (ang. Biodiversity Action Plan, BAP).	Ochrona i zachowanie siedlisk krytycznych	EIB E&SS 4 IFC PS 6 GIIP	Zasoby wewnętrzne Wykonawcy	BAP zaakceptowany przez Kredytodawców	Przed rozpoczęciem fazy budowy
17.	Przygotowanie, wdrożenie i utrzymanie Planu Zarządzania Bioróżnorodnością (ang. Biodiversity Management Plan, BMP), który będzie zawierał strategię mitygacji skutków Projektu oraz zarządzanie środkami mającymi na celu uniknięcie i zminimalizowanie utraty	Identyfikacja, ochrona i zachowanie bioróżnorodności Minimalizacja potencjalnego wpływu Projektu	Prawo europejskie Prawo polskie EIB E&SS 4 IFC PS 6 GIIP	Zasoby wewnętrzne Wykonawcy Niezależny Ekspert Ornitologiczny	1. BMP zaakceptowany przez Kredytodawców 2. Zaktualizowany BMP dla fazy eksploatacji	1. Opracowanie BMP przed rozpoczęciem fazy budowy 2. Zaktualizowanie przed

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
	bioróżnorodności oraz zapewnienie możliwości jej poprawy. BMP powinien uwzględniać środki łagodzące oraz wymagania dotyczące monitorowania na etapie przed rozpoczęciem budowy i w trakcie budowy Projektu. Zaktualizowanie BMP o środki łagodzące i wymagania dotyczące monitorowania na etapie eksploatacji Projektu. Raportowanie wyników monitoringu środowiskowego powinno odbywać się zgodnie z ramami czasowymi wskazanymi w DŚ dla MFW wydanymi przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska (RDOŚ) w Gdańsku.	Zgodność z wymogami DŚ			3. Okresowe częściowe raporty z monitoringu zaakceptowane przez RDOŚ w Gdańsku 4. Wnioski z monitoringu zaakceptowane przez RDOŚ w Gdańsku	rozpoczęciem fazy eksploatacji 3. W ciągu 3 miesięcy po każdym roku monitoringu 4. W ciągu 6 miesięcy od zakończenia ostatniego sezonu monitoringu podczas fazy eksploatacji

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
18.	Zarządzanie ryzykiem związanym z łańcuchem dostaw w zakresie znaczącej zmiany użytkowania gruntów, która ma wpływ na bioróżnorodność lub usługi systemowe spowodowanej przez głównych dostawców w ramach łańcucha dostaw. ESMS powinien zawierać odpowiednie systemy i praktyki weryfikacyjne tych kwestii.	Zarządzanie ryzykiem związanym z łańcuchem dostaw Optymalizacja zarządzania środowiskowego i społecznego poprzez sformalizowany system Unikanie problemów związanych z przestrzeganiem zasad środowiskowych i społecznych	EIB E&SS 4 IFC PS 6 GIIP	Zasoby wewnętrzne Główni dostawcy	Opracowanie i wdrożenie polityk, procedur i planów zarządzania	Przed rozpoczęciem fazy budowy
19.	Przygotowanie Oceny Ryzyka Związanego ze Zmianą Klimatu (ang. Climate Change Risk Assessment, CCRA), która będzie uwzględniać istotne ryzyka fizyczne, zgodnie z kategoriami Ryzyka Fizycznego i Ryzyka Transformacji Związanego ze Zmianą Klimatu określonymi przez Grupę zadaniową ds. ujawniania informacji finansowych związanych z	Uwzględnienie i dostosowanie do ryzyka związanego ze zmianą klimatu	Krajowy Plan w dziedzinie Energii i Klimatu EIB E&SS 5 EP IV Zasada 2 TCFD GIIP	Zasoby wewnętrzne	CCRA zaakceptowany przez Kredytodawców	Przed rozpoczęciem fazy budowy

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
	klimatem (ang. Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD).					
20.	Na wniosek Kredytodawcy, należy dostarczyć informacje dotyczące klimatu istotne dla oceny ekonomicznej Projektu. Informacje te powinny obejmować aspekty związane z łagodzeniem zmiany klimatu i dostosowaniem do niej oraz, w miarę możliwości, ocenę wpływu Projektu na różne grupy społeczne, ze szczególnym uwzględnieniem grup szczególnie narażonych.	Informacje dotyczące wpływu Projektu na klimat Ocena wpływu Projektu na różne grupy społeczne w kontekście klimatu Przejrzystość w kwestiach związanych z klimatem w odniesieniu do Projektu	EIB E&SS 5	Zasoby wewnętrzne	Informacje dotyczące klimatu istotne dla oceny ekonomicznej Projektu zaakceptowane przez Kredytodawców, którzy wnioskowali o przeprowadzenie tej analizy	Określone na wniosek Kredytodawcy
21.	Stałe wdrażanie SEP i monitorowanie jego realizacji. Raportowanie i ujawnianie informacji na temat kluczowych działań związanych z zaangażowaniem interesariuszy, w tym status rozpatrywania skarg.	Zapewnienie skutecznego zaangażowania interesariuszy i utrzymanie dobrych relacji ze społecznością	EIB E&SS 2 EP IV Zasada 5 IFC PS 1 GIIP	Zasoby wewnętrzne	SEP dostępny na stronie internetowej Projektu oraz fizycznie w wyznaczonych miejscach	Przez cały okres trwania Projektu Dwa razy w roku podczas fazy budowy oraz co 3

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
	Aktualizacja SEP w celu określenia zakresu zaangażowania interesariuszy w fazie budowy i eksploatacji oraz w celu sporządzania sprawozdawczości dla interesariuszy. Aktualizacja SEP w przypadku wystąpienia wszelkich zmian, które powodują istotne zmiany w zakresie ryzyka i wpływu na środowisko i społeczeństwo.	Identyfikacja problemów społecznych i oczekiwań Dostarczanie bieżących informacji o wszelkich istotnych zmianach w Projekcie Zapewnienie, że Projekt pozostaje akceptowany przez społeczeństwo			SEP aktualizowany zgodnie z ustalonymi ramami czasowymi	lata podczas fazy eksploatacji W przypadku wystąpienia wszelkich zmian, które powodują istotne zmiany w zakresie ryzyka i oddziaływania na środowisko i społeczeństwo
22.	Utrzymanie i prowadzenie skutecznego mechanizmu rozpatrywania skarg (ang. Grievance Mechanism, GM) dla interesariuszy. Monitorowanie jego dostępności na stronie internetowej Projektu oraz w dedykowanych miejscach dla osób bez dostępu do Internetu. Rejestrowanie każdej skargi.	Zapewnienie skutecznego zaangażowania interesariuszy i utrzymanie dobrych relacji ze społecznością Zapewnienie wszystkim interesariuszom możliwości i dostępu do zgłaszania wszelkich wątpliwości	EIB E&SS 2 EP IV Zasada 6 IFC PS 1 GIIP	Zasoby wewnętrzne	Utrzymywanie GM na stronie internetowej Projektu i w dedykowanych miejscach Informacje dotyczące otrzymanych skarg w okresowych Raportach	Przez cały okres trwania Projektu

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
		Zapewnienie, że Projekt pozostaje akceptowany przez opinię publiczną			Środowiskowych i Społecznych Rejestr skarg wdrożony	
23.	Opublikowanie LRP oraz ESAP na stronie internetowej Projektu. Zapewnienie, że wszystkie powyższe dokumenty (wraz z SEP, GM, Streszczeniem nietechnicznym (ang. Non-Technical Summary, NTS), Raportami OOŚ oraz DŚ) są dostępne w dedykowanych miejscach dla osób bez dostępu do Internetu. Poinformowanie interesariuszy o miejscu gdzie dokumenty te są dostępne w formie fizycznej i jak uzyskać do nich dostęp.	Zapewnienie przejrzystości i skutecznego ujawniania informacji związanych z Projektem Zapewnienie skutecznego zaangażowania interesariuszy i utrzymanie dobrych relacji ze społecznością Zapewnienie, że Projekt pozostaje akceptowany przez społeczeństwo	EIB E&SS 2 EP IV Zasada 10 IFC PS 1 GIIP	Zasoby wewnętrzne	Raporty OOŚ, DŚ, NTS, LRP, ESAP, SEP, GM dostępne na stronie internetowej Projektu oraz w dedykowanych miejscach	ESAP opublikowany przed podpisaniem umowy LRP opublikowany do końca pierwszego kwartału 2026 roku Przez cały okres trwania Projektu

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
24.	Jeśli Projekt emituje ponad 100 000 ton ekwiwalentu CO ₂ rocznie, należy publicznie raportować poziomy emisji gazów cieplarnianych (łącznie emisje z Zakresu 1 oraz 2 oraz, w stosownych przypadkach, wskaźnik gazów cieplarnianych) podczas fazy eksploatacji Projektu.	Zapewnienie przejrzystości i skutecznego ujawniania informacji dotyczących emisji gazów cieplarnianych	EP IV Zasada 10	Zasoby wewnętrzne	Publiczne raporty dotyczące emisji gazów cieplarnianych	Corocznie podczas fazy eksploatacji
25.	Organizowanie corocznych spotkań z lokalnymi społecznościami i kluczowymi interesariuszami w celu przekazania informacji na temat działań i aktywności w ramach realizacji Projektu oraz zwiększania świadomości na temat dostępności GM. Zbieranie uporządkowanych, podsumowujących notatek ze spotkań z interesariuszami i skonsolidowanie ich, aby ocenić, w jaki sposób informacje zwrotne od interesariuszy wpływają na Projekt.	Zapewnienie skutecznego zaangażowania interesariuszy i utrzymanie dobrych relacji ze społecznością lokalną Zapewnienie, że Projekt pozostaje akceptowany przez opinię publiczną	EIB E&SS 2 EP IV Zasada 5 IFC PS 1 GIIP	Zasoby wewnętrzne	Zarchiwizowane, uporządkowane notatki podsumowujące spotkania z interesariuszami Podsumowanie spotkań z interesariuszami zawarte w aktualizacjach SEP Raporty ze spotkań w okresowych Raportach	Corocznie Weryfikacja po pierwszych 3 latach od rozpoczęcia fazy eksploatacji

Lp.	Wymagane działanie	Ryzyko i korzyści środowiskowe i społeczne	Obowiązujący Standard / Wymóg	Zasoby, odpowiedzialność	Rezultaty / Dowody pomyślnego ukończenia	Ramy czasowe
	Zweryfikowanie częstotliwości spotkań po pierwszych 3 latach od rozpoczęcia fazy eksploatacji.				Środowiskowych i Społecznych	