

14/07/2022**1. Wstęp**

Niniejszy dokument przedstawia Plan Działań Środowiskowych i Społecznych (ang. ESAP – Environmental and Social Action Plan) dla rozbudowy DCT Gdańsk SA ("DCT" lub "Klient")

- budowy nowej infrastruktury portu głębokowodnego, Terminalu 3 ("T3"). ("Projekt"), którego finansowanie rozważa Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju (EBOR) (ang. EBRD – European Bank for Reconstruction and Development).

Właścicielem projektów jest DCT Gdańsk. DCT ogłosiło przetarg na Wykonawcę (ang. EPC- *Engineering, Procurement and Construction* - Contractor), który podejmie się zaprojektowania i budowy terminala.

Ocena oddziaływania na środowisko (OOŚ) została opracowana w 2018 r. zgodnie z krajowymi wymogami OOŚ i została zatwierdzona przez lokalne władze środowiskowe w 2019 r. W 2022 r. został opracowany przez Arup pakiet informacji uzupełniających (SIP) oceniający wpływ związany z kapitalnymi pracami pogłębiającymi, morfologią plaży Stogi, jakością wody morskiej, a także kwestiami społecznymi i bioróżnorodnością. OOŚ i SIP określają potencjalne zagrożenia i oddziaływania środowiskowe i społeczne na etapie budowy i eksploatacji Terminalu 3.

Szczegółowe zalecenia zawarte w raportach EIA i SIP są zawarte w niniejszym ESAP. Przewiduje się, że ESAP będzie stanowił część dokumentacji umowy o finansowanie i jego realizacja będzie monitorowana przez cały okres finansowania przez EBOR.

1.1 Wdrożenie niniejszego ESAP

Harmonogram wymaga ukończenia przez DCT lub Wykonawcę wymaganych dokumentów / działań w określonym czasie i ich zaakceptowania przez Pożyczkodawców / przedstawiciela Pożyczkodawców.

2. Plan działań środowiskowych i społecznych

Użyte skróty:

BHP	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy / Zdrowie i bezpieczeństwo pracy
CESMP	Plan Zarządzania Środowiskowego i Społecznego Budowy (ang. Construction Environmental and Social Management Plan)
CHA	Ocena siedliska krytycznego (ang. Critical Habitat Assessment)
DCT	Głębokowodny terminal kontenerowy (ang. Deepwater Container Terminal)
DMP	Plan zarządzania pogłębianiem (ang. Dredging Management Plan)
EBOR	Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju
EBRD	Ang. European Bank for Reconstruction and Development

EHS	Środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo (ang. Environmental, Health and Safety)
EHSS	Środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo i sprawy Społeczne (ang. Environment, Health and Safety and Social)
EIA	Ocena Oddziaływania na Środowisko (ang. Environmental Impact Assessment)
EPC	Inżynieria, zamówienia i budowa (ang. Engineering, Procurement and Construction)
E&S	Środowiskowe i społeczne (ang. Environmental and Social)
ESAP	Plan działań na rzecz Środowiska i Społeczeństwa (ang. Environmental and Social Action Plan)
ESMS	System zarządzania środowiskowego i społecznego (ang. Environmental and Social Management System)
IMS	Zintegrowany system zarządzania (ang. Integrated Management System)
UE	Unia Europejska
GET	Przejęcie na gospodarkę ekologiczną (ang. Green Ecoomy Transition)
HR	Zasoby ludzkie (ang. Human Resources)
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna (ang. International Standards Organisation)
LTA	Doradca Techniczny dla Banku (ang. Lenders Technical Advisor)
MMO	Obserwatorzy ssaków morskich (ang. Marine Mammals Observers)
OOŚ	Ocena Oddziaływania na Środowisko
O&M	Eksploatacja i Utrzymanie (ang. Operation and Maintenance)
PAM	Pasywny Monitoring Akustyczny (ang. Passive Acoustic Monitoring)
PR	Wymogania Operacyjne EBOR (ang. Performance Requirement)
SEP	Plan Zaangażowania Interesariuszy (ang. Stakeholder Engagement Plan)
SIP	Pakiet informacji uzupełniających (ang. Supplementary Information Package)
TMP	Plan zarządzania ruchem (ang. Traffic Management Plan)
WO	Wymaganie Operacyjne
ZSZ	Zintegrowany System Zarządzania

Faza budowy

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
WO1	Ocena wpływu i problemów środowiskowych i społecznych oraz zarządzanie nimi						
1.1	Włączenie wymagań Projektu i EBOR do Zintegrowanego Systemu Zarządzania (ZSZ) DCT Gdańsk, który jest certyfikowany na zgodność z normami ISO14001, ISO 45001 i ISO9001 Polityki, procedury i instrukcje pracy DCT, które stanowią część Zintegrowanego Systemu Zarządzania DCT powinny być w pełni wdrożone Przestrzeganie ZSZ powinno być formalnie monitorowane dla Projektu T3 przez personel DCT.	Zarządzanie wpływami i ryzykami związanymi z aspektami środowiskowymi i społecznymi jako część istniejącego systemu zarządzania. Poprawa i ciągłe doskonalenie wyników w zakresie ochrony środowiska, spraw społecznych, zdrowia i bezpieczeństwa. Ujednolicone standardy wśród pracowników i kontrahentów firmy.	WO1 Dobra praktyka międzynarodowa	DCT Gdańsk - zasoby własne	W ciągu 3 miesięcy od podpisania umowy o finansowaniu	Projekt T3 włączony do systemów zarządzania. Zapis audytów wewnętrznych.	Otwarte
1.2	Przygotowanie i złożenie do EBOR Raportu Środowiskowo-Społecznego na temat stanu realizacji niniejszego ESAP oraz bieżących działań w zakresie ochrony środowiska, spraw społecznych, bezpieczeństwa i higieny pracy.	Zgodność z obowiązującymi przepisami i wymogami kredytodawców. Monitorowanie wdrażania ESAP i efektywności działań w zakresie ochrony środowiska, bezpieczeństwa i zdrowia i spraw społecznych.	Wymóg umowy o finansowaniu.	DCT Gdańsk – zasoby własne	6 miesięczne Raporty Środowiskowo-Społeczne z aktualizacją działań wymaganych w ESAP w trakcie budowy, oddania do użytku i pierwszego roku eksploatacji	Raporty środowiskowe i społeczne (wzór zostanie dostarczony przez EBOR) oraz aktualizacje postępów w realizacji ESAP. Sprawozdania i postępy w realizacji ESAP zadowalające dla EBOR.	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
					Następnie sprawozdania roczne przez cały okres obowiązywania kredytu EBOR.		
1.3	Inżynier Nadzoru włączy do swoich zespołów zarządzających odpowiednio wykwalifikowanych i doświadczonych specjalistów ds. ochrony środowiska, BHP i spraw społecznych, z doświadczeniem w pracy z systemami zarządzania i przy dużych projektach infrastrukturalnych.	Skuteczne zarządzanie ryzykiem środowiskowym i społecznym. Lepsza efektywność w zakresie ochrony środowiska i bezpieczeństwa	EBRD WO1 Dobra praktyka	Inżynier Nadzoru.	Przed rozpoczęciem usług dla DCT.	Role ujęte w schemacie organizacyjnym zespołu Inżyniera Nadzoru. Istnieją opisy stanowisk pracy dla specjalistów ds. ochrony środowiska, BHP i spraw społecznych.	Otwarte
1.3a	Wykonawca EPC włączy do swoich zespołów zarządzających odpowiednio wykwalifikowanych i doświadczonych specjalistów ds. ochrony środowiska, BHP i spraw społecznych, z doświadczeniem w pracy z systemami zarządzania i przy dużych projektach infrastrukturalnych.	Skuteczne zarządzanie ryzykiem środowiskowym i społecznym. Lepsza efektywność w zakresie ochrony środowiska i bezpieczeństwa	EBRD WO1 Dobra praktyka	Wykonawca	Przed rozpoczęciem usług dla DCT.	Role ujęte w schemacie organizacyjnym Wykonawcy EPC. Opisy stanowisk pracy dla specjalistów ds. ochrony środowiska, BHP i spraw społecznych.	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
1.4	DCT wyznaczy Doradcę Technicznego, Środowiskowego i Społecznego (LTA). Zespół LTA powinien składać się z odpowiednio wykwalifikowanych i doświadczonych specjalistów w celu monitorowania projektu pod kątem niniejszego ESAP i PR EBOR. Zakres obowiązków Doradcy ma być uzgodniony z EBOR.	Skuteczne zarządzanie ryzykiem środowiskowym i społecznym. Lepsza efektywność w zakresie ochrony środowiska i aspektów społecznych.	EBOR WO1 Dobra praktyka	DCT Gdańsk	Po podpisaniu umowy o finansowaniu	LTA dokona przeglądu odpowiedniej dokumentacji projektowej (CESMP i innych planów zarządzania, wyników monitoringu), przeprowadzi wizyty w miejscu realizacji projektu co 6 miesięcy podczas budowy i pierwszego roku eksploatacji.	
1.5	Założenie i prowadzenie Rejestru Zezwoleń, który będzie zawierał: - Tabelę wymaganych zezwoleń, powiązana działalność/majątek, organ wydający, termin, odpowiedzialność za wniosek, status wniosku/zatwierdzenia, daty wygaśnięcia. - Kopię każdego zezwolenia Szczegóły dotyczące wszelkich warunków zatwierdzenia / pozwolenia, w tym odpowiedzialności za ich spełnienie i statusu.	Zgodność z regulacyjnymi pozwoleniami i zatwierdzeniami	EBOR WO1 Wymagania prawne	Wykonawca DCT Gdańsk (zasoby własne) - jeśli dotyczy zezwoleń, które mają być zapewnione przez DCT.	Przed pierwszym dostępem do terenu	Uzyskano wszystkie wymagane pozwolenia i spełniono warunki wymagane przez pozwolenia. Prowadzony jest rejestr zezwoleń. Zwalnianie warunków zezwoleń i zatwierdzeń.	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
1.6	Zastosowanie istniejącego planu zarządzania zmianami DCT w celu uchwycenia wszelkich przyszłych zmian projektowych /procesowych /strategicznych na poziomie projektu. Zapewnienie, że zmiany projektowe i metodologiczne są oceniane pod kątem ich potencjalnych skutków środowiskowych i społecznych.	Ryzyko i wpływ zmian na środowisko i aspekty społeczne	WO1 Dobra praktyka międzynarodowa	Wykonawca DCT Gdańsk – zasoby własne.	Kiedy pojawia się zmiana.	Zapis screeningu i oceny środowiskowego – społecznej (ang. E&S) dla zmian w Projekcie. Wszelkie zmiany w projekcie /procesie /strategii powinny być oceniane w odniesieniu do odpowiednich lokalnych, unijnych i kredytowych wymogów dotyczących środowiska i aspektów społecznych, a także należy przygotować dodatkową ocenę oddziaływania na środowisko dla takich zmian w celu uzupełnienia istniejącej oceny.	Otwarte
1.7	Przygotowanie Planu Zarządzania Środowiskowego i Społecznego Budowy (CESMP) zgodnie z wymaganiami krajowymi, wymaganiami kredytodawców, warunkami pozwolenia środowiskowego oraz specyficznymi środkami łagodzącymi określonymi w OOS i SIP. Przedłożenie CEMP do zatwierdzenia przez Inżyniera Nadzoru i pożyczkodawcę oraz Doradcę Technicznego (ang. LTA) CESMP powinien zawierać: - Plan Gospodarki Odpadami	Zarządzanie wpływami i ryzykami związanymi z ochroną środowiska i aspektami społecznymi	WO1, WO2, WO3, WO4, WO5, WO6, WO8 i WO10 Dobra praktyka międzynarodowa (np. IFC 2014(for Construction) i 2015 (General) Environmental and Social Management System Implementation Handbook; World	Wykonawca – zasoby własne	Przed rozpoczęciem prac budowlanych	Opracowany przez Wykonawcę Plan (CESMP), zatwierdzony przez Inżyniera Nadzoru i Doradcę Technicznego. Dowody wdrożenia poprzez a) raporty z samokontroli Wykonawcy i DCT b) rejestry inspekcji i audytów c) rejestry szkoleń d) rejestry wypadków, incydentów i dochodzeń e) rejestry	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
	<ul style="list-style-type: none"> - Plan Zapobiegania Zanieczyszczeniom - Plan zarządzania ruchem (patrz punkt 4.1 niniejszego ESAP) - Plan zarządzania pogłębieniem (patrz pkt 3.1-3.4 niniejszego ESAP) - Plan monitoringu środowiskowego i społecznego (patrz punkt 1.10 niniejszego ESAP) - Plan zarządzania różnorodnością biologiczną (patrz punkt 6.1 niniejszego ESAP) - Plan Zarządzania Pracą (opisujący szczegółowo podejście do zarządzania pracownikami zgodnie z EBRD PR2) - Rejestr zobowiązań (zob. pkt 1.8 niniejszego ESAP) <p>Matryca raportowania zawierająca jasno określone wskaźniki efektywności i informacje o postępach.</p> <p>Regularny audyt działań budowlanych w odniesieniu do CESMP.</p> <p>Aktualizacja CESMP zgodnie z postępem prac, wszelkimi zmianami w projekcie/ metodach, ustaleniami audytów / inspekcji/ wyników monitoringu</p>		Bank EHS Guidelines i inne, stosownie do potrzeb			<p>monitoringu. (f) Rejestry skarg</p> <p>Aktualizacja CESMP</p>	

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
1.8	<p>W oparciu o wersję roboczą, przygotowaną przez Konsultanta ESDD Wykonawca sfinalizuje, regularnie będzie uaktualniał i wdroży Rejestr Zobowiązań.</p> <p>Rejestr Zobowiązań ma stanowić część CESMP Wykonawcy i być włączony (np. poprzez odniesienie) do DCT Zintegrowanego Systemu Zarządzania.</p>	<p>Zarządzanie wpływami i ryzykami związanymi z ochroną środowiska i sprawami społecznymi.</p>	<p>WO1, WO2, WO3, WO4, WO5, WO6, WO8 i WO10 Polskie ramy prawne</p>	<p>DCT Gdańsk – zasoby własne Wykonawca – zasoby własne</p>	<p>Przed rozpoczęciem prac budowlanych</p>	<p>Rejestr zobowiązań z odpowiednimi dowodami wdrożenia dostępnymi do wglądu.</p>	Otwarte
1.9	<p>W ramach integracji projektu T3 z Zintegrowanym Systemem Zarządzania DCT opracuje i wdroży procedury / proces, który zapewni, że wszyscy Wykonawcy i podwykonawcy zaangażowani w projekt T3 będą przestrzegać wymogów EBOR dotyczących BHP, zarządzania pracą i niniejszego ESAP.</p> <p>Wymagania DCT powinny być jasno przekazane odpowiednim wykonawcom, a ich przestrzeganie przez wykonawców powinno być formalnie monitorowane dla Projektu T3 (patrz także punkt 2.1 niniejszego punktu ESAP).</p>	<p>Zarządzanie ryzykiem i możliwościami związanymi ze środowiskiem, społeczeństwem, zdrowiem i bezpieczeństwem. Poprawa i ciągłe doskonalenie efektywności w zakresie ochrony środowiska, spraw społecznych, zdrowia i bezpieczeństwa Ujednolicone procesy i efektywność wśród pracowników i kontrahentów firmy.</p>	<p>WO1 Dobra praktyka międzynarodowa</p>	<p>DCT Gdańsk – zasoby własne</p>	<p>Tak szybko jak to praktycznie możliwe, ale do wdrożenia przed zaangażowaniem się Wykonawców w Projekt T3.</p>	<p>Procedura / proces wdrożony i zintegrowany z Systemem Zarządzania DCT.</p>	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
1.10	<p>W oparciu o wymagania Decyzji Środowiskowej i Dodatkowego Pakietu Informacyjnego należy przygotować i okresowo aktualizować (w miarę potrzeb) oraz wdrożyć plan monitoringu budowy i eksploatacji.</p> <p>Wymagany monitoring obejmuje między innymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitoring jakości powietrza i hałasu (w tym pomiary w miesiącach, w których działają hotele i pensjonaty w pobliżu portu) - Nadzór archeologiczny podczas prac pogłębiarskich (zgodnie z wymogami decyzji środowiskowej, 2019) - Monitorowanie różnorodności biologicznej - Monitorowanie wymagane podczas prac pogłębiarskich - Monitoring społeczny (w tym regularne wyszukiwanie w mediach i aktualizacje od władz lokalnych, aktualizacje z rejestru zarządzania skargami oraz inspekcje wizualne) 	Zarządzanie wpływem na środowisko i aspekty społeczne	EBRD WO1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	<p>Zasoby wewnętrzne Wykonawcy (monitoring i raportowanie)</p> <p>Zasoby wewnętrzne DCT (monitoring społeczny)</p>	<p>Plan monitorowania zaktualizowany przez Wykonawcę przed rozpoczęciem prac budowlanych, ponownie oceniony w razie potrzeby i wdrożony w trakcie fazy budowy w celu odzwierciedlenia trwających prac i raportowania zgodnie z Planem monitorowania aspektów środowiskowych i społecznych.</p>	<p>Wyniki monitoringu są zbierane i przedstawiane w Raportach dla EBOR / Inżyniera Nadzoru.</p> <p>Monitoring społeczny obejmujący śledzenie</p> <ul style="list-style-type: none"> -Informacja statystyczna o plażowiczach (miesięcznie) -Wizualne obserwacje obecności na plaży (co miesiąc) -Analiza medialna, rejestr skarg -Informacje o działaniach podejmowanych w przypadku przekroczenia wartości granicznych. 	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
1.11	DCT i / lub Inżynier Nadzoru będą monitorować działania wykonawców i dostawców w zakresie ochrony środowiska, BHP, i warunków pracy zgodnie z EBOR WO1 poprzez inspekcje i audyty. Monitoring będzie prowadzony co miesiąc.	Efektywne zarządzanie środowiskowe i społeczne. Zapewnienie, że wszystkie aspekty Projektu, w tym te dostarczane przez podwykonawców, są zgodne z wymogami EBOR	EBRD WO1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	Zasoby wewnętrzne DCT Inżynier nadzorujący	Monitoring do wykonania w cyklu miesięcznym.	Raporty DCT przekazywane do EBRD co 6 miesięcy w trakcie budowy i pierwszego roku eksploatacji oraz corocznie w trakcie eksploatacji	Otwarte
WO2	Praca i warunki pracy						
2.1	Przypisanie odpowiedzialności specjalistom zespołu HR DCT za monitorowanie zgodności działań Wykonawców z krajowymi wymogami dotyczącymi pracy i WO2. Prowadzenie kontroli, wspólnych inspekcji i wizyt w celu sprawdzenia przestrzegania krajowych przepisów prawa pracy.	Zarządzanie ryzykiem i możliwościami w zakresie ochrony środowiska, warunków pracy i BHP.	Krajowe prawo pracy; WO2, Najlepsza praktyka Polityka kadrowa DCT	Zasoby wewnętrzne DCT Gdańsk	Podczas budowy i eksploatacji	Do monitorowania Wykonawcy powołany jest inspektor ds. zasobów ludzkich. Zapisy z przeprowadzonych audytów pracy i inspekcji.	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
2.2	<p>Wzmocnienie procesu zamówień publicznych poprzez dodatkową ocenę ryzyka pracy przymusowej i pracy dzieci w procedurze zamówień publicznych DCT.</p> <p>Włączenie oceny ryzyka pracy przymusowej i pracy dzieci do zakresu inspekcji stron trzecich przeprowadzanych w zakładach dostawców.</p> <p>Zwrócenie się do Dostawców o podpisanie Kodeksu Postępowania DCT i wyrażenie zobowiązań do unikania pracy przymusowej i pracy dzieci w swoich łańcuchach dostaw.</p>	Minimalizacja ryzyka wykorzystania pracy dzieci i pracy przymusowej w głównym łańcuchu dostaw.	EBRD WO2	<p>Zasoby własne DCT.</p> <p>Wykonawca Zasoby własne</p>	Podczas procedury przetargowej i udzielania zamówień	<p>Zapis dotyczący uwzględnienia ryzyka wykorzystania pracy dzieci i pracy przymusowej przy produkcji sprzętu i infrastruktury zamawianej dla T3.</p> <p>Raporty z inspekcji stron trzecich w zakładach produkcyjnych / wytwórczych.</p> <p>Kodeks postępowania podpisany przez dostawców</p>	Otwarte
2.3	Należy wdrożyć istniejący w DCT mechanizm skarg pracowniczych na całym Projekcie - sprawić, aby mechanizm skarg DCT miał zastosowanie do wszystkich pracowników zaangażowanych w rozbudowę T3.	<p>Skargi pracownicze rozwiązywane na czas.</p> <p>Zadowolenie pracowników.</p> <p>Minimalizacja ryzyka konfliktów pracowniczych.</p>	WO2 Najlepsza praktyka	Zasoby własne DCT.	Przed rozpoczęciem prac budowlanych przez Wykonawcę i w trakcie budowy	<p>Rejestry skarg i dowody na ich zbieranie i rozwiązywanie</p> <p>Zadowolenie pracowników / roszczenia pracownicze</p>	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
PR3	Efektywne gospodarowanie zasobami oraz zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola						
3.1	Materiał wypełniający do prac ładotwórczych powinien być pozyskiwany z istniejących dozwolonych miejsc do jego pozyskania posiadających aktualne zezwolenie. DCT dokona przeglądu deklaracji metod pracy Wykonawcy w tym zakresie i sprawdzi pozwolenia operacyjne i środowiskowe dla miejsc, z których pozyskiwany jest materiał wypełniający.	Optymalizacja zużycia materiałów Zmniejszenie ryzyka zanieczyszczenia Minimalizacja wpływu na środowisko	EBRD WO3 Wytyczne Banku Światowego w zakresie BHP Wytyczne HELCOM	Wykonawca	Przed rozpoczęciem prac pogłębiających i ładotwórczych.	Zapis przeglądu przez DCT/Inżyniera Nadzoru DCT	Otwarte
3.2	Pobierania dodatkowych próbek materiału z pogłębienia (spełnienie wytycznych Helcom (2015) dotyczących charakterystyki materiału przeznaczonego do pogłębienia) Przygotowanie krajowej OOŚ i wniosku o pozwolenie na usuwanie materiału z pogłębienia.	Optymalizacja korzystnego wykorzystania materiału z pogłębienia Zmniejszenie ryzyka zanieczyszczenia Minimalizacja wpływu na środowisko	Wytyczne HELCOM Krajowa OOŚ i decyzja środowiskowa Rozporządzenie w sprawie trybu wydawania zezwoleń na usuwanie z morza urobku z pogłębienia oraz na zatapianie w morzu odpadów lub innych substancji (Minister Transportu i Budownictwa, 2006).	Wykonawca	Przed rozpoczęciem prac pogłębiarskich i rekultywacji terenu	Zapis wyników pobierania próbek. Próbki są charakteryzowane przez akredytowane laboratorium pod kątem ich właściwości fizycznych, chemicznych, biologicznych i inżynierskich. Ocena zachowania się materiałów z pogłębienia i możliwości ich ponownego wykorzystania lub odpowiedniego zrzucenia do morza przedstawiona do wglądu Doradcy Technicznego Kredytodawcy.	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
						Jeżeli materiał będzie usuwany na morzu, należy przedstawić dowód na to, że wymagana krajowa ocena oddziaływania na środowisko (OOS) i odpowiednie pozwolenie na usuwanie materiału są zgodne z przepisami krajowymi i wymaganiami Helcom.	
3.3	<p>Przygotowanie i wdrożenie planu zarządzania pogłębieniem (DMP – ang. Dredging Management Plan) z uwzględnieniem zaleceń zawartych w "Ocenie oddziaływań na środowisko morskie związanych z pogłębieniem kapitalnym, morfologią plaży na Stogach i jakością wody" (Arup, 2022). DMP obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strategię monitorowania w celu uzyskania danych wyjściowych i poziomów progowych przed rozpoczęciem prac pogłębiarskich i rekultywacyjnych (jakość wody, jakość osadów - zgodnie z pkt 3.2) - Strategia monitoringu podczas prac pogłębiarskich i rekultywacyjnych (jakość wody, jakość osadów - pobieranie próbek z leja, zdjęcia lotnicze) - Proponowane środki łagodzące w celu kontroli uwalniania osadów i 	<p>Optymalizacja wykorzystania materiału z pogłębienia</p> <p>Zmniejszenie ryzyka zanieczyszczenia</p> <p>Minimalizacja wpływu na środowisko</p>	<p>EBRD WO3</p> <p>Wytyczne Banku Światowego w zakresie BHP</p> <p>Najlepsza praktyka</p>	<p>Zasoby</p> <p>Wykonawcy</p> <p>Środki/koszty realizacji zależne od zakresu prac pogłębiarskich, metodyki pogłębienia i rekultywacji terenu</p> <p>Wykonawcy oraz programu /etapu prac pogłębiarskich i rekultywacji terenu)</p>	<p>Przed rozpoczęciem prac pogłębiarskich i rekultywacji terenu</p>	<p>Plan Zarządzania Pogłębieniem wdrożony i zatwierdzony przez Inżyniera Nadzorującego DCT/ DCT oraz Doradcę Technicznego Kredytodawcy.</p> <p>Dowody wdrożenia DMP, w tym wyniki monitorowania, dowody na podjęte działania</p>	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
	<p>potencjalnych zanieczyszczeń oraz zmętnienia podczas prac pogłębiarskich i rekultywacyjnych oraz usuwania na morzu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Należy prowadzić monitoring wizualny pióropusza osadów powstałych podczas pogłębiania, aby upewnić się, że nie dotrze on do obszaru Ramsar Ujście Wisły. 						
3.4	<p>Włączenie i wdrożenie długoterminowej strategii monitoringu do Zintegrowanego Systemu Zarządzania na poziomie Spółki, uwzględniającej zalecenia zawarte w "Ocenie oddziaływań na środowisko morskie związanych z pogłębianiem kapitalnym, morfologią plaży na Stogach i jakością wody" (Arup, 2022). Strategia powinna obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitoring eutrofizacji - zgodnie ze specyfikacją przygotowaną przez Wykonawcę robót pogłębiarskich - Monitoring morfologii plaży - badanie topograficzne podejmowane corocznie po badaniu bazowym przez 8 lat (od poziomu bazowego). Analiza tych badań pomoże określić trendy w akrecji i erozji plaży na Stogach. Częstotliwość roczna ma być ponownie oceniona po dwóch latach od zakończenia rekultywacji T3. 	<p>Zmniejszenie ryzyka zanieczyszczenia</p> <p>Minimalizacja wpływu na środowisko</p>	<p>EBRD WO3</p> <p>Wytyczne Banku Światowego w zakresie BHP</p> <p>Najlepsza praktyka</p>	Zasoby DCT	Podczas budowy (jak wskazano w DMP) i eksploatacji	<p>Wprowadzono strategię monitorowania</p> <p>Zapis realizacji, w tym wyniki monitorowania, oraz dowody na podjęte działania.</p>	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
	- Monitoring śmieci morskich (roznoszonych drogą morską) – 1 badanie co 3 miesiące od rozpoczęcia fazy pogłębiania przez 5 lat						
3.5	Wszystkie urządzenia budowlane powinny posiadać odpowiednie certyfikaty CE potwierdzające zgodność z dyrektywą 2000/14/WE. DCT będzie weryfikować zgodność z CE podczas kontroli w czasie budowy.	Zmniejszenie ryzyka zanieczyszczeń Minimalizacja wpływu na środowisko	EBOR WO3, Dyrektywa 2000/14/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 maja 2000 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń oraz innych odpowiednich przepisów dotyczących certyfikacji CE	DCT Gdańsk	zez cały etap budowy	Zapisy kontroli na miejscu. Potwierdzenie poprzez przegląd/ audyt przez Doradcę Technicznego Kredytodawcy.	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
3.6	<p>Aby zapewnić odporność projektu na zagrożenia związane ze zmianą klimatu, należy wdrożyć środki łagodzące - jak określono w Przeglądzie Odporności na Zmiany Klimatu (ang. Climate Resilience Review) (WSP, kwiecień 2022). Środki obejmują środki projektowe i konserwacyjne oraz środki dotyczące placu budowy / pracowników i są opracowane w celu złagodzenia ekstremalnych zdarzeń temperaturowych, ekstremalnych opadów i zdarzeń wiatrowych, wzrostu poziomu morza itp.</p> <p>Między innymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Należy wdrożyć politykę określającą warunki pogodowe, w których nie należy podejmować prób pracy na zewnątrz w przyszłości, w tym maksymalną temperaturę; - Należy wprowadzić odpowiednie plany dotyczące trudnych warunków pogodowych i ciągłości operacji. - Należy powołać zespół ds. ryzyka związanego z zagrożeniami związanymi ze zmianą klimatu, dysponujący odpowiednimi zasobami, wsparciem kadry zarządzającej i uprawnieniami do nadzorowania, koordynowania i zarządzania fizycznymi skutkami związanymi ze zmianami klimatu - Program szkolenia w zakresie 	Ograniczenie wpływu zmian klimatu na komponenty Projektu.	<p>EBOR WO3</p> <p>Podejście EBOR do transformacji gospodarki ekologicznej (GET ang. Green Economy Transition)</p> <p>Najlepsze praktyki, takie jak PIANC WG 178 Climate Change Adaptation Planning for Ports and Inland Waterways (2020)</p>	<p>Zasoby własne DCT</p> <p>Zasoby Wykonawcy</p>	Podczas budowy i eksploatacji	<p>Polityka jest realizowana</p> <p>Należy określić i przypisać członkom zespołu obowiązki związane z ryzykiem klimatu fizycznego</p> <p>Harmonogramy konserwacji i sprawozdania z inspekcji</p> <p>Szczegółowe działania wynikające z Przeglądu Odporności Klimatycznej (WSP, kwiecień 2022) powinny zostać ujęte w Rejestrze Zobowiązań oraz w Zintegrowanym Systemie Zarządzania DCT (jak w punkcie 1.1).</p>	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
	odporności na zmiany klimatu powinien być dostosowany do rozwijania wiedzy fachowej i zdolności pracowników do radzenia sobie z fizycznymi zagrożeniami klimatycznymi						
WO4	Zdrowie i bezpieczeństwo						
4.1	CESMP opracowany przez Wykonawcę EPC będzie zawierał Plan Zarządzania Ruchem (TMP – ang. Traffic Management Plan) związany z działaniami transportowymi i trasami, które będą wykorzystywane podczas trwania prac budowlanych, zapewniający zgodność z krajowymi przepisami dotyczącymi ruchu i bezpieczeństwa drogowego.	Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy oraz bezpieczeństwem społeczności lokalnej podczas budowy	WO4 Dobre praktyki międzynarodowe, w tym między innymi Ogólne Wytyczne EHS Banku Światowego, ISO 45001, Dyrektywa UE 89/391/EWG Wymog legislacyjne	Wykonawca – zasoby własne	Gdy znana będzie pełna skala materiału potrzebnego do rekultywacji terenu z wszelkich źródeł lądowych np. kamieniołomów	Opracowany przez Wykonawcę Plan Zarządzania Ruchem zatwierdzony przez DCT / Inżyniera Nadzoru.	Otwarte
WO5	Nabycie gruntów, ograniczenia w ich użytkowaniu oraz przymusowe przesiedlenia						
5.1	Dostarczanie społeczeństwu i społecznościom lokalnym aktualnych informacji o fazach realizacji projektu, aby zapewnić plażowiczom i przedsiębiorcom informacje o nadchodzących pracach budowlanych i ich wpływie na korzystanie z plaży. Monitorowanie i ocena czy trwałe zmiany w krajobrazie wizualnym	Unikanie wysiedleń ekonomicznych	WO5 Dobra praktyka międzynarodowa	DCT Gdańsk – zasoby własne	Monitoring przeprowadzany co miesiąc	Raport z monitoringu, w tym skargi, wydarzenia społeczne i innych podjętych środkach łagodzących.	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
	wpływają na atrakcyjność plaży oraz rozważenie wspierania działań przyciągających plażowiczów na plażę						
PR6	Zachowanie różnorodności biologicznej i zrównoważone zarządzanie żywymi zasobami naturalnymi						
6.1	Na podstawie OOS i Oceny siedlisk krytycznych (CHA) oraz załączonych do CHA przeglądów Środków Łagodzących (Arup, 2022), wymogi łagodzące zostaną opracowane i ujęte w ramach CESMP i DMP Zgodnie z wymogami PR6, CESMP powinien zawierać wszystkie cele i działania związane z zarządzaniem ryzykiem różnorodności biologicznej.	Minimalizacja potencjalnych wpływów na różnorodność biologiczną. Zarządzanie ryzykiem i szansami związanymi z różnorodnością biologiczną.	PR6, dyrektywa siedliskowa, dyrektywa ptasia, Dobra praktyka międzynarodowa.	DCT Gdańsk Wykonawca Wsparcie będzie potrzebne przez zewnętrznego konsultanta z odpowiednim doświadczeniem w zakresie wymogów różnorodności biologicznej WO6, w tym środki łagodzące dla priorytetowych cech różnorodności biologicznej i kluczowych siedlisk (szacunkowo 6 osobodni)	Przed rozpoczęciem prac budowlanych. Umożliwienie monitorowania hałasu w programie - do przeprowadzenia na początku programu palowania.	Środki łagodzące dla bioróżnorodności włączone do systemu zarządzania DCT i CESMP i DMP Wykonawcy, ze szczególnym uwzględnieniem prac pogłębiających i palowania. CESMP i DMP zatwierdzone przez Inżyniera Nadzoru i Doradcę Kredytodawcy. CESMP jest regularnie przeglądany i aktualizowany w miarę potrzeb w trakcie realizacji. Zapis działań jest utrzymywany i zgłaszany w raportach z samokontroli dla kredytodawców oraz poprzez audyty i raporty doradców Kredytodawcy.	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
6.2	<p>Wdrożenie zaleceń zawartych w przeglądzie łagodzenia skutków dla ssaków morskich (załącznik A do CHA, Arup, 2022).</p> <p>Pogłębianie - działania związane z pogłębianiem wymagają jedynie "miękkiego startu" jako łagodzenia hałasu dla ssaków morskich; zgodnie z nakazem zawartym w decyzji środowiskowej [2019].</p> <p>Palowanie - Wykonawcy EPC mają przyjąć protokół łagodzenia skutków dla ssaków morskich podczas wszystkich operacji palowania, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitoring hałasu podczas wstępnego palowania (2-3 instalacje - wibracyjne i udarowe). - Przed rozpoczęciem prac poszukiwanie ssaków morskich, promień 500m. - Protokoły miękkiego startu - szczegóły dotyczące przerw w palowaniu w ramach załącznika A (ang., <i>Marine Mammals Mitigation Review</i>). - Ponowne rozpoczęcie protokołu po zaprzestaniu wykonywania czynności przez $\geq 30^1$ minut - szczegóły w załączniku A. - Doświadczeni obserwatorzy ssaków morskich (MMO) i / lub pasywny 	<p>Minimalizacja wpływu na krytycznie zagrożone, endemiczne, migrujące i chronione ssaki morskie [bałtycki morświn, bałtycka foka szara i foka pospolita].</p> <p>Zarządzanie ryzykiem i możliwościami związanymi z różnorodnością biologiczną.</p>	<p>WO6, dyrektywa siedliskowa, dobra praktyka międzynarodowa</p> <p>Decyzja środowiskowa [2019] wymagania; re. soft-start.</p> <p>Zapewnia zgodność z zasadą prewencji i przewidywania wymaganą przez art. 6 ustawy Prawo ochrony środowiska z 2001 r. (Dz.U. 2021, poz. 1973 z późn. zm.).</p>	<p>Wykonawca</p> <p>Zamówienie zasobów na obserwacje ssaków morskich i pasywny monitoring akustyczny</p> <p>Zapotrzebowanie na zasoby będzie ujęte w opisie metod pracy Wykonawcy i w Harmonogramie Robót Wykonawcy.</p>	<p>Zgodnie z programem palowania i przeglądem łagodzenia skutków dla ssaków morskich.</p>	<p>Wymagania przeglądu dotyczącego łagodzenia skutków dla ssaków morskich zostały uwzględnione w sytemie zarządzania środowiskowego, metodologii pracy Wykonawcy (ang. Method Statement) i CESMP.</p> <p>W ramach realizacji Planu Monitorowania Budowy i Eksploatacji, rutynowo wydawane są Miesięczne Raporty z Monitorowania Ssaków Morskich do Kredytodawcy.</p> <p>Zapotrzebowanie będzie weryfikowane przez Kredytodawcę.</p> <p>Dane z monitoringu hałasu będą zweryfikowane przez Kredytodawcę jak również potrzebne działania łagodzące potencjalne negatywne wpływy na ssaki morskie.</p>	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
	<p>monitoring akustyczny (PAM) zaangażowani w działania przez cały czas trwania prac.</p> <p>- MMO / PAM będą mieć uprawnienia i środki do wstrzymania prac zgodnie z wymogami protokołu.</p> <p>Skuteczne zaopatrzenie w zasoby i rozmieszczenie MMO / PAM w celu uniknięcia zmęczenia i umożliwienia skutecznej obserwacji Strefy potencjalnych źródeł łagodzących.</p>						

¹ Proponowany termin odbiega od protokołu JNCC (Joint Nature Conservation Committee) uznawanego za dobrą praktykę w zakresie palowania. Ponieważ protokół JNCC został opracowany w Wielkiej Brytanii w celu ochrony gatunków występujących w Morzu Północnym, Irlandzkim i Oceanie Atlantyckim, proponowane zmiany będą konsultowane z ekspertami Stacji Morskiej Uniwersytetu Gdańskiego w Helu poprzez ukierunkowane zaangażowanie w trakcie ujawniania niniejszej dokumentacji.

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
6.3	<p>W ramach zaleceń <i>CHA z Ornithology Mitigation Review</i> (Arup, 2022) należy przyjąć protokół działań łagodzących potencjalne negatywne wpływy na ptaki (ang. Bird Mitigation Protocol), w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unikanie określonych robót budowlanych (w tym operacji pogłębiania) w okresie od kwietnia do sierpnia (włącznie) - zgodnie z wymogami decyzji środowiskowej. - Cumowanie statków przy falochronach powinno być ograniczone w miarę możliwości w okresie od kwietnia do lipca, aby uniknąć zakłóceń dla gniazdujących ptaków. - Wizualny monitoring pióropusza osadów. - W razie potrzeby należy zainstalować nowe tablice interpretacyjne na ogrodzeniu obszaru kompensacji terminala T2 i w okolicznych lokalizacjach, aby podkreślić znaczenie terenu dla ptaków lęgowych. 	<p>Minimalizacja wpływu na globalnie zagrożone i chronione gatunki ptaków lęgowych. Zarządzanie ryzykiem i możliwościami związanymi z różnorodnością biologiczną.</p>	<p>WO6, dyrektywa siedliskowa, dyrektywa ptasia, Dobra praktyka międzynarodowa</p>	<p>Zasoby własne Wykonawcy</p>	<p>Zestawienie metod pracy zatwierdzone przez Inżyniera Nadzoru przed rozpoczęciem robót budowlanych. Działania - w zależności od potrzeb podczas budowy.</p>	<p>Wymagania Przeglądu Łagodzenia Ryzyka Ornitologicznego odzwierciedlone w opisie metod pracy Wykonawcy, systemie zarządzania środowiskowego i CESMP. Dokumentacja potwierdzająca realizację działań..</p>	<p>Otwarte</p>

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
6.4	W ramach realizacji Planu Monitoringu Budowy i Eksploatacji, należy sfinalizować harmonogram monitoringu różnorodności biologicznej (wg potrzeb), prowadzić regularnie monitoring i go dokumentować. W tym przeprowadzać monitoring obszaru kompensacji w celu zebrania danych o gniazdujących gatunkach ptaków.	Minimalizacja potencjalnych wpływów na różnorodność biologiczną. Zarządzanie ryzykiem i możliwościami związanymi z różnorodnością biologiczną.	WO6, dyrektywa siedliskowa, dyrektywa ptasia, Dobra praktyka międzynarodowa	DCT Gdańsk Wykonawca EPC Wsparcie zapewni doświadczony konsultant zewnętrzny z odpowiednim doświadczeniem w zakresie monitorowania ssaków morskich i ptaków.	W trakcie i po zakończeniu robót budowlanych.	Wprowadzono harmonogram monitorowania z regularnym raportowaniem przez osobę odpowiedzialną.	Otwarte
6.5	Konsultacje z odpowiednimi organami: Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku i Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska, powinny zostać podjęte w celu poinformowania o harmonogramie i zakresie monitoringu ptaków oraz umożliwienia udostępniania danych.	Zarządzanie ryzykiem i możliwościami związanymi z różnorodnością biologiczną	WO6, dyrektywa siedliskowa, dyrektywa ptasia, Dobra praktyka międzynarodowa	DCT Gdańsk	W trakcie i po zakończeniu robót budowlanych.	Dowody zaangażowania i wymiany danych z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku i Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska,	
6.6	Monitorowanie obszaru kompensacji powinno obejmować zbieranie śmieci oraz konserwację ogrodzenia i znaków, aby zapewnić ich skuteczność w ograniczaniu zakłóceń, które mogą mieć wpływ na sukces lęgowy.	Zarządzanie ryzykiem i szansami związanymi z różnorodnością biologiczną	WO6, dyrektywa siedliskowa, dyrektywa ptasia, Dobra praktyka międzynarodowa	DCT Gdańsk	W trakcie i po zakończeniu robót budowlanych.	Dowody na to, że obszar kompensacyjny jest w odpowiednim stanie podczas wizytacji przez doradcę technicznego i środowiskowego kredytodawcy	

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
PR7	Ludność rdzenna						
7.1	Nie dotyczy						
PR8	Dziedzictwo kulturowe						
8.1	<p>Wdrożenie następujących środków - zgodnie z wymogami Decyzji Środowiskowej dla Projektu (2019) - w celu zapewnienia, że żadna archeologia morska i obiekt o wartości dziedzictwa kulturowego nie zostaną naruszone podczas prac budowlanych i pogłębiania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podstawowe badanie sonarowe przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlanych i pogłębiania. - Stały nadzór archeologiczny podczas wszystkich prac związanych z jakąkolwiek ingerencją w dno morskie <p>Proszę odnieść się również do punktów ESAP 1.6, 1.7, 1.9</p>	Unikanie wpływów na archeologię morską	WO8	DCT Gdańsk Wykonawca EPC	Prace przedbudowlane i w trakcie budowy.	<p>Wyniki badań sonarowych.</p> <p>Dowody na sprawowanie nadzoru archeologicznego podczas prac (obowiązująca umowa, protokoły obserwacji)</p> <p>Zapis podjętych działań - jeśli były konieczne.</p>	Otwarte
PR10	Ujawnianie informacji i zaangażowanie interesariuszy						
10.1	DCT wdroży i będzie regularnie aktualizować Plan zaangażowania interesariuszy (ang. SEP – Stakeholder Engagement Plan) dla Projektu, przygotowany przez Konsultanta. Działania obejmują regularne zaangażowanie i konsultacje z zainteresowanymi stronami, informowanie społeczeństwa i monitorowanie skutków gospodarczych	Świadome konsultacje i zaangażowanie interesariuszy.	WO10 Dobra praktyka międzynarodowo w a	DCT Gdańsk – zasoby własne	Przez cały okres trwania inwestycji	<p>Wprowadzony i przestrzegany program wdrażania SEP</p> <p>Prowadzony rejestr działań</p> <p>Działania zgłoszone w sprawozdaniach z samokontroli dla kredytodawców</p>	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne (Zobowiązania/Korzyści)	Wymagania (Legislacja, WO EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan / Harmonogram	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
10.2	Wdrożenie mechanizmu skarg, jak określono w Planie Zaangażowania Interesariuszy, informowanie EBOR o stanie skarg i trendach w okresowych raportach z samokontroli związanych z aspektami środowiskowymi i społecznymi.	Skuteczne zarządzanie skargami zainteresowanych stron.	WO 10 Dobra praktyka międzynarodowa	DCT – zasoby własne	Przez cały okres trwania inwestycji	Prowadzenie aktualnej ewidencji i rejestru skarg Skargi są dokładnie rejestrowane, otwierane i zamykane. Analiza stanu skarg i tendencji oraz ich zgłaszanie w okresowych raportach z samokontroli dla kredytodawców	Otwarte

Faza eksploatacji

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne Zobowiązania / Korzyści)	Wymagania (Legislacja, PR EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
PR1	Ocena i zarządzanie wpływami i kwestiami środowiskowymi i społecznymi						
O1.1	DCT uwzględni w istniejących planach operacyjnych, zalecenia z OOS, ESAP, wymogi krajowe, WO EBOR i dobre praktyki międzynarodowe istotne dla Projektu T3. Po udostępnieniu Projektu do realizacji, istniejące odpowiednie plany zarządzania przygotowane dla T1 i T2 powinny zostać sprawdzone pod kątem ich adekwatności oraz zweryfikowane w celu uwzględnienia działań i standardów związanych z Projektem T3. Proces ten powinien być dobrze udokumentowany w ramach systemu zarządzania.	Zarządzanie wpływami i ryzykami związanymi z ochroną środowiska i aspektami społecznymi jako część istniejącego systemu zarządzania. Poprawa i ciągłe doskonalenie efektywności w zakresie ochrony środowiska, spraw społecznych, zdrowia i bezpieczeństwa Ujednolicone standardy wśród pracowników DCT i kontrahentów firmy.	WO1 Dobra praktyka międzynarodowa	DCT Gdańsk – zasoby własne	Przed rozpoczęciem Eksploatacji	Zaktualizowane plany operacyjne i plany zarządzania, które tworzą Zintegrowany System Zarządzania zatwierdzone przez Inżyniera Nadzoru i EBOR.	Otwarte

Nr.	Działanie	Ryzyko środowiskowe i społeczne Zobowiązania / Korzyści)	Wymagania (Legislacja, PR EBOR, najlepsze praktyki)	Zasoby, potrzeby inwestycyjne, odpowiedzialność	Plan	Cel i kryteria oceny skutecznej realizacji	Status
O.1.2	W ramach Planu Monitorowania Środowiskowego i Społecznego w czasie eksploatacji, DCT będzie kontynuować kwantyfikację bezpośrednich emisji z obiektów posiadanych lub kontrolowanych w fizycznej granicy projektu, jak również emisji pośrednich związanych z produkcją energii poza terenem projektu.	Zarządzanie emisjami gazów cieplarnianych	WO1 WO3 Przepisy UE	Zasoby wewnętrzne DCT/ Czas pracy konsultanta (szacunkowo 10 dni rocznie)	Rocznie	Wyniki monitoringu emisji gazów cieplarnianych. Jeśli emisje wytwarzają więcej niż 25 000 ton ekwiwalentu CO2 rocznie, kwantyfikacja emisji gazów cieplarnianych powinna być przeprowadzana corocznie, a wyniki przedkładane Kredytodawcom i ujawniane publicznie zgodnie z uznanymi międzynarodowymi metodologiami i dobrymi praktykami, takimi jak <i>GHG Protocol</i> .	Otwarte
PR10	Ujawnianie informacji i zaangażowanie interesariuszy						
O10.1	Aktualizacja i wdrożenie Planu Zaangażowania Interesariuszy dla fazy eksploatacji.	Świadome konsultacje i uczestnictwo	WO 10 Dobra praktyka międzynarodowa	Czas zarządzania DCT)	Przez cały okres trwania inwestycji	Wprowadzony i przestrzegany program wdrażania Planu Zaangażowania Interesariuszy Prowadzony rejestr działań Działania zgłoszone w sprawozdaniach z samokontroli dla Kredytodawcy.	Otwarte