

TABLE 1: UAKTUALNIONY PLAN DZIAŁAŃ ŚRODOWISKOWO-SPOŁECZNYCH DLA ROZSZERZONEGO PROJEKTU POTĘGOWO: POLSKA

No.	Action	Environmental & Social Risks (Liability/Benefits)	Requirement (Legislative, EBRD PR, Best Practice)	Resources, Investment Needs, Responsibility	Timetable	Target and Evaluation Criteria for Successful Implementation	Status
0	Ogólne zarządzanie korporacyjne i projektowe						
0.1	Wyznaczenie menedżera OŚiBHP odpowiedzialnego za FW Biecin i wieliszewo i utrzymanie systemu zarządzania OŚiBHP w trakcie budowy i eksploatacji farm wiatrowych. Obejmuje to także audyty wewnętrzne wykonawców. Opracować specyficzne dla projektu kluczowe wskaźniki wydajności (KPI) w ramach systemu zarządzania OŚiBHP.	Zapewnienie zgodności i wdrożenie polityk korporacyjnych i wymagań pożyczkodawców.	Najlepsza praktyka Wymóg pożyczkodawcy.	Własne	Trwające	Manager OŚiBHP Stworzony system zarządzania OŚiBHP EHS manager EHS management systems in place Opracowanie KPIs przed odbiorem.	
0.2	Zapewnić pełną zgodność Projektu z polskim ustawodawstwem, z wymogami Pożyczkodawcy i najlepszymi praktykami Upewnić się, że projekt spełnia wymagania lokalnych planów zagospodarowania oraz że przeprowadzone są odpowiednie konsultacje i komunikacja w ramach rozwoju projektu.	Zapewnienie zgodności. Potrzeba zapewnienia że relacje społeczne są utrzymywane.	Prawodawstwo krajowe Wymogi pożyczkodawcy.	Własne	Trwające	Zapewnienie zgodności. Podsumowanie status w Raporcie rocznym dla pożyczkodawców	
0.3	W ciągu 3 lat działalności należy przeprowadzić niezależną audyt OŚiBHP projektu, aby ocenić zgodność i wdrożenie najlepszych praktyk. Obejmuje to kwestie	Przegląd działania po zakończeniu budowy i upewnienie się, że spełnione są kryteria projektowe, ocena	Wymogi pożyczkodawcy.	Zewnętrzne	W ciągu 3 lat od odbioru farmy	Raportować do pożyczkodawcy w ramach raportów rocznych	

No.	Action	Environmental & Social Risks (Liability/Benefits)	Requirement (Legislative, EBRD PR, Best Practice)	Resources, Investment Needs, Responsibility	Timetable	Target and Evaluation Criteria for Successful Implementation	Status
	operacyjne, a także kwestie związane z różnorodnością biologiczną. Na tej podstawie dokonać przeglądu planów zarządzania OŚiBHP i farmą wiatrową. Przeprowadzić podobny audyt po 10 latach działania.	kluczowe wskaźniki wydajności (KPI). Na podstawie audytu odpowiednio zmienić plan zarządzania ESAP i EHS w celu zmniejszenia ryzyka i zapewnienia ciągłej zgodności z krajowym ustawodawstwem oraz wymogami dotyczącymi pożyczkodawcy.					
0.4	Przesyłać regularne raporty do pożyczkodawców w sprawie: • Wyników środowiskowych, społecznych i BHP • Wskaźników KPI • Statusu wdrożenia systemu zarządzania OŚiBHP • statusu każdego działania ESAP	Zapewnienie że działania określone w ESIA/ESMP i warunkach pozwoleń są odpowiednio wdrażane.	Wymogi pożyczkodawcy	Własne	Raporty powinny być dostarczane w okresach 6-cio miesięcznych w trakcie budowy a potem w rocznych	Raporty dostarczane terminowo bez uwag pożyczkodawcy	
0.5	Utrzymać a w razie konieczności uaktualnić korporacyjne plany zarządzania OŚiBHP i plan CSR zgodnie z najlepszą praktyką i będzie ujawniać informacje niefinansowe społeczeństwu na poziomie korporacyjnym	CSR powinien uwzględniać informacji o spółce oraz głównych wskaźnikach operacyjnych (KPI) W ramach CSR opracować program wsparcia społeczności.	Najpelsza praktyka	Własne/zewnętrzne	W ciągu trzech lat od uruchomienia lub wcześniej	Odsyłać do raportu CSR w raporcie dla pożyczkodawców.	
PR1	Ocena i zarządzanie oddziaływaniami i problemami środowiskowymi i społecznymi						
1.1	Wdrożenie wymagań OOŚS, w tym ESSMP i warunków pozwoleń dla różnych komponentów Projektu Upewnienie się, że wymóg został	Zgodność	Prawo krajowe. Wymagania pożyczkodawcy	Własne/zewnętrzne	Trwające	Raportować zgodność w raporcie rocznym	

No.	Action	Environmental & Social Risks (Liability/Benefits)	Requirement (Legislative, EBRD PR, Best Practice)	Resources, Investment Needs, Responsibility	Timetable	Target and Evaluation Criteria for Successful Implementation	Status
	uwzględniony w przetargach dla wykonawców i upewnienie się, że wykonawca musi przestrzegać wymagań krajowych i pożyczkodawców.						
1.2	Utrzymać plan zarządzania wykonawcą / podwykonawcą w celu zarządzania OŚiBHP budowy i innych wykonawców, obejmujący co najmniej: • Uwzględnienie odpowiednich wymagań ESAP i PZŚ w umowach / i dalszych umowach • Określenie ról i obowiązków między firmą Winergy a wykonawcami • Wymogi dla wykonawców robót budowlanych w celu opracowania planów zarządzania OŚiBHP w tym zakresie, w tym BHP i społecznych; praca; ruch drogowy i transport itp • Monitorowanie i audyt klienta • Zdefiniowanie treści raportów OŚiBHP Wykonawców, aby umożliwić Winergy raportowanie Kredytodawcom • Weryfikacja kompetencji i / lub szkolenie odpowiedzialnych pracowników OŚiBHP	Zapewnienie, że wykonawca jest poprzez umowę zobowiązany do przestrzegania wymogów ESIA i ESMP	Wymóg pożyczkodawców. Dobra praktyka	Wewnętrzne i doradcy	Przed wykonaniem kontraktów	Opracowany plan i odpowiednie wymogi uwzględnione w kontraktach.	
1.3	Operacyjny program zarządzania OŚiBHP uwzględniający plan zarządzania zakłóceniami adresujący monitoring potencjalnego oddziaływania hałasu i migotania cienia i ich ograniczanie, w tym	Potrzeba zapewnienia zgodności	Wymagania pożyczkodawców. Dobra praktyk	Wewnętrzne i doradcy	Przed rozpoczęciem budowy i kontynuowany	Ogólna zgodność	

No.	Action	Environmental & Social Risks (Liability/Benefits)	Requirement (Legislative, EBRD PR, Best Practice)	Resources, Investment Needs, Responsibility	Timetable	Target and Evaluation Criteria for Successful Implementation	Status
	wymaganiom określonym w PR4 oraz monitorowaniu ptaków i nietoperzy zgodnie z PR 6						
PR2	Warunki zatrudnienia i pracy						
2.1	Przekazać pracownikom politykę kadrową i procedury w celu spełnienia wymogów Kredytodawców i przepisów krajowych (wykoawcy mają stosować równoważne zasady). Zepewnić aby zarówno Klient, jak i wykonawcy utrzymują odpowiednie osoby odpowiedzialne za wdrożenie PR2	Ulepszone praktyki kadrowe i zgodność z prawem krajowym i wymogami PR2	Wymogi pożyczkodawcy (standardy EE/ILO) Prawodawstwo krajowe	Wewnętrzne/ zlecone	Przed rozpoczęciem fazy budowy	Raportowanie zgodności. Polityki i procedury wykonawcy zatwierdzone przez Klienta lub niezależnego profesjonalistę.	
2.2	Utrzymać formalną procedurę składania skarg przez pracowników dla wszystkich własnych i kontraktowych pracowników oraz poinformowanie o tym siły roboczej.	Polepszone relacje pracowników /wykonawców i zarządzanie.	Wymóg pożyczkodawcy	Wewnętrzne/ zlecone	Przed rozpoczęciem fazy budowy	Procedura składania skarg przez pracowników Rejestr skarg Aktualizacja postępów w zakresie rozpatrywania skarg pracowników zawartych w sprawozdaniach dla kredytodawców	
2.3	Przeprowadzić oceny ryzyka dla FW Bięcino i Wieliszewo podstawowego łańcucha dostaw w odniesieniu do warunków pracy oraz pracy dzieci i	Niepokoje pracownicze, szkody w reputacji firmy	Wymogi pożyczkodawcy (standardy EE/ILO) Prawodawstwo krajowe	Wewnętrzny (nadzór zgodności) / Wykonawcy (opracowanie i	Przed budową	Raport oceny ryzyka łańcucha dostaw	

No.	Action	Environmental & Social Risks (Liability/Benefits)	Requirement (Legislative, EBRD PR, Best Practice)	Resources, Investment Needs, Responsibility	Timetable	Target and Evaluation Criteria for Successful Implementation	Status
	pracowników przymusowych zgodnie z PR2			wdrożenie procedury audytu i monitorowania łańcucha dostaw)	Przed eksploatacją		
PR3	Efektywność zasobów i zapobieganie i kontrola zanieczyszczeń						
3.1	W ciągu 1 roku od odbioru prac wykonać powykonawczą ocenę hałasu w celu określenia faktycznego poziomu hałasu na wszystkich obszarach mieszkalnych w promieniu 1 km od turbin wiatrowych W oparciu o wyniki powyższej oceny i konsultacji z mieszkańcami opracować dodatkowe plany łagodzenia w celu zapewnienia zgodności.	Potrzeba zapewnienia że hałas i wibracje są w granicach dopuszczalnych limitów.	Prawodawstwo krajowe. Najlepsza praktyka	.Zewnętrzne	Po wybudowaniu.	Raportować do pożyczkodawców wraz z rekomendacjami.	
3.2	Wdrożyć wszystkie wymogi monitoring dla zarządzania oddziaływaniem wizualnym, hałasu i zapylenia. Należy wdrożyć na etapie budowy oraz eksploatacji	Zgodność z najlepszą praktyką międzynarodową i standardami krajowymi Zapewnienie, że skargi na uciążliwość w okresie budowy będą ograniczone	EBRD PR3 Standardy polskie Wytyczne OŚiBHP dla energii wiatrowej Banku Światowego	Lider OŚiBHP projektu Wykonawcy	W trakcie budowy i eksploatacji	Raportowanie zgodnie z wymogami monitorowania określonymi w ESMMP oraz bieżące informacje zwrotne.	
PR4	BHP						
4.1	Utrzymanie standardów BHP i zapewnienie personelu i wykonawców zgodnie z normami krajowymi	Zapewnienie zgodności	Prawodawstwo krajowe Wymagania pożyczkodawcy	Wewnętrzne	Trwające	Raportować wszelkie niezgodności w raportach rocznych	

No.	Action	Environmental & Social Risks (Liability/Benefits)	Requirement (Legislative, EBRD PR, Best Practice)	Resources, Investment Needs, Responsibility	Timetable	Target and Evaluation Criteria for Successful Implementation	Status
4.2	Opracowanie i wdrożenie planu (planów) ruchu drogowego i transportu pokrywającego dostawy turbin i materiałów i obejmującego dostęp, trasy, różnorodność, ładunki ponadnormatywne, szkolenie kierowców i konsultacje z administracją drogową.	Zapewnienie zgodności	Prawodawstwo krajowe Wymagania pożyczkodawcy	Wykonawcy	Przed dostawą wyposażenia i materiałów i wdrożone podczas budowy	Opracowany plan (plany) Raportowanie o zgodności z planami i o wypadkach drogowych	
4.3	Opracowanie i wdrożenie planu (planów) ruchu drogowego i transportu pokrywającego dostawy turbin i materiałów i obejmującego dostęp, trasy, różnorodność, ładunki ponadnormatywne, szkolenie kierowców i konsultacje z administracją drogową.	Zapewnienie zgodności	Prawodawstwo krajowe Wymagania pożyczkodawcy	Wykonawcy	Przed dostawą wyposażenia i materiałów i wdrożone podczas budowy	Opracowany plan (plany) Raportowanie o zgodności z planami i o wypadkach drogowych	
PR6	Bioróżnorodność i żywe zasoby naturalne						
6.1	Wykonać monitoring ptaków i nietoperzy w obrębie projektu w trakcie fazy budowy i fazy eksploatacji	Ocena oddziaływania faktycznego na podstawie oceny danych	Prawo krajowe Najlepsza praktyka Wytyczne OTOP i Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej	Zewnętrzne	Trwające	Monitoring w trakcie budowy i powykonawczy	
6.2	Wykorzystać niezależnego wykwalifikowanego eksperta ornitologa (IEO) do przeprowadzenia przeglądu monitoringu Potrzeba przeglądu dla ciągłego monitoringu po trzech latach eksploatacji bazująca na rekomendacji końcowej IOE po trzecim roku.	Niezależny monitoring.		Zewnętrzne	Budowa i eksploatacja	Niezależny raport dostarczany w każdym roku. Streszczenie dostarczane pożyczkodawcom jako część raportu rocznego	

No.	Action	Environmental & Social Risks (Liability/Benefits)	Requirement (Legislative, EBRD PR, Best Practice)	Resources, Investment Needs, Responsibility	Timetable	Target and Evaluation Criteria for Successful Implementation	Status
	Publikować streszczenie raportu w internecie i udostępniać jako część planu zaangażowania interesariuszy. Udostępniać wyniki także organom.						
6.3	Uaktualnić ornitologiczny model ryzyka kolizyjnego danymi monitoringowymi z pierwszych trzech lat eksploatacji i opracować odpowiedni na przyszłość monitoring i środki łagodzące. Na tej podstawie opracować długoterminowy Plan Działań dla Bioróżnorodności (BAP) i aktywny plan zarządzania turbinami dla zaadresowania zarządzania monitoringiem i turbinami – włączając w to prędkość turbin, wyłączenia w razie potrzeby mające na celu ograniczanie ryzyka.	Wpływ na receptory bioróżnorodności Informowanie o adaptacyjnym zarządzaniu ryzykiem różnorodności biologicznej.	EBRD PR6 Najlepsza praktyka	Spółka projektu Czas Zarządu OŚiBHP Specjaliści d/s bioróżnorodności	W odpowiednim czasie po zakończeniu monitoringu	Przeprowadzenie rewizji modelu ryzyka kolizji i ustalenia włączone w BAP. Audyt wyników przez specjalistę w zakresie zrównoważonego rozwoju (doradca środowiskowo-społeczny pożyczkodawcy)	
6.4	Wspierać i uczestniczyć w jakichkolwiek ocenach skumulowanych farm wiatrowych w okolicy..	Zapewnienie, że oddziaływania skumulowane są zaadresowane. Udostępnianie danych o ptakach i nietoperzach odpowiednie z organami i innymi deweloperami dla ułatwienia oceny jakichkolwiek przyszłych	Najlepsza praktyka	W zależności od potrzeb	W zależności od potrzeb		

No.	Action	Environmental & Social Risks (Liability/Benefits)	Requirement (Legislative, EBRD PR, Best Practice)	Resources, Investment Needs, Responsibility	Timetable	Target and Evaluation Criteria for Successful Implementation	Status
		efektów skumulowanych					
PR8	Cultural Heritage						
8.1	Utrzymać procedurę w sprawie przypadkowych znalezisk i wyszkolić personel w jej stosowaniu.	Minimalizacja wpływu na dziedzictwo kulturowe	Wymogi pożyczkodawcy	Wewnętrzne/ zlecone	Przed budową	Przygotowany plan przesłany do pożyczkodawców do przeglądu	
PR10	Udostępnianie informacji i zaangażowanie interesariuszy.						
10.1	Utrzymać Plan Zaangażowania Interesariuszy (SEP) w okresie budowy i eksploatacji. Zapewnić regularne konsultacje szczegółów projektu z lokalnymi społecznościami dostarczanie streszczeń raportów operacyjnych zgodnie z wymogami najlepszej praktyki i CSR.	Zapewnienie efektywnego zaangażowania interesariuszy i utrzymanie dobrych relacji ze społecznością	Wymogi pożyczkodawcy	Wewnętrzne	Przed eksploatacją	Przygotowany plan przesłany do pożyczkodawców do przeglądu i otrzymanie braku sprzeciwu przed wdrożeniem. Notatki ze spotkań i zawiadomienia z tablic dostępne pożyczkodawcy do przeglądu jako część raportów rocznych.	
10.2	Uaktualnić SEP żeby zdefiniować zaangażowanie i raportowanie z lokalnymi interesariuszami, włącznie z sąsiadującymi gminami w fazie eksploatacji. Powinno to uwzględniać specyficzne wymogi odnośnie zaangażowania związane z uciążliwymi oddziaływaniami jak podano w PR 3 i PR 4	Zapewnienie efektywnego zaangażowania interesariuszy i utrzymanie dobrych relacji ze społecznością	Wymogi pożyczkodawcy	Wewnętrzne	Przed eksploatacją	Przygotowany plan przesłany do pożyczkodawców do przeglądu i otrzymanie braku sprzeciwu przed wdrożeniem. Notatki ze spotkań i zawiadomienia z tablic dostępne pożyczkodawcy do	

No.	Action	Environmental & Social Risks (Liability/Benefits)	Requirement (Legislative, EBRD PR, Best Practice)	Resources, Investment Needs, Responsibility	Timetable	Target and Evaluation Criteria for Successful Implementation	Status
						przeglądu jako część raportów rocznych.	
10.3	Utrzymać efektywny mechanizm reagowania na skargi dla społeczeństwa (nota bene jest on odrębny niż opisany w PR2)	Zapewnienie efektywnego zaangażowania interesariuszy i utrzymanie dobrych relacji ze społecznością	Wymogi pożyczkodawcy	Wewnętrzne	Przed budową i w czasie budowy i eksploatacji	Opracowana procedura i dowody na podnoszenie świadomości lokalnych społeczności na temat dostępu do mechanizmu	