

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 managera OŚiBHP odpowiedzialnego za FW Bięcino 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 utrzymane. | 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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. | Najlepsza praktyka | Własne/zewnętrzne | W ciągu trzech lat od uruchomienia lub wcześniej | Odsyłacz 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 | <p>Utrzymać plan zarządzania wykonawcą / podwykonawcą w celu zarządzania OŚiBHP budowy i innych wykonawców, obejmujący co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 wymagań Kredytodawców i przepisów krajowych (wykonawcy mają stosować równoważne zasady). Zapewnić 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 dostawę 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 dostawę 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 internacie i udostępniać jako część planu zaangażowania interesariuszy. Udostępniać wyniki także organom. | | | | | | |
| 6.3 | <p>Uaktualnić ornitologiczny model ryzyka kolizyjnego danymi monitoringowymi z pierwszych trzech lat eksploatacji i opracować odpowiedni na przyszłość monitoring i środki łagodzące.</p> <p>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.</p> | <p>Wpływ na receptory bioróżnorodności</p> <p>Informowanie o adaptacyjnym zarządzaniu ryzykiem różnorodności biologicznej.</p> | <p>EBRD PR6</p> <p>Najlepsza praktyka</p> | <p>Spółka projektu Czas Zarządu OŚiBHP</p> <p>Specjaliści d/s bioróżnorodności</p> | <p>W odpowiednim czasie po zakończeniu monitoringu</p> | <p>Przeprowadzenie rewizji modelu ryzyka kolizji i ustalenia włączone w BAP.</p> <p>Audyt wyników przez specjalistę w zakresie zrównoważonego rozwoju (doradca środowiskowo-społeczny pożyczkodawcy)</p> | |
| 6.4 | Wspierać i uczestniczyć w jakichkolwiek ocenach skumulowanych farm wiatrowych w okolicy.. | <p>Zapewnienie, że oddziaływania skumulowane są zaadresowane.</p> <p>Udostępnianie danych o ptakach i nietoperzach odpowiednie z organami i innymi deweloperami dla ułatwienia oceny jakichkolwiek przyszłych</p> | 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 |
|------|---|--|---|---|---|--|--------|
| | | | | | | przeгляdu 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 | |