

**ŚRODOWISKOWO-SPOŁECZNY  
PLAN DZIAŁAŃ  
dla  
farmy wiatrowej Margonin  
Polska**

Przygotowany dla:  
**EDP Renovaveis**

Przygotowany przez:  
**ENVIRON Poland Sp. z o. o.**

Data:  
**Grudzień 2009**

Numer projektu:  
**PL00616**

Status raportu:  
**Raport końcowy**

Zagadnienie	Działanie	Ryzyko środowiskowe, zobowiązania /korzyści	Wymagania prawne/Najlepsza praktyka	Zapotrzebowania/ środki na realizację działań	Termin zakończenia działań	Cel i kryteria oceny
<i>Roczny raport do Pożyczkodawców</i>						
<p>Dostarczenie Pożyczkodawcy informacji związanych z zagadnieniami środowiskowymi, społecznymi i BHP w formie corocznego raportu (raport ESHS)</p> <p>Utworzenie Roczego raportu o stanie środowiska i BHP oraz opublikowanie go w internecie</p>	<p>Potrzeba ujawnienia informacji Pożyczkodawcy w celu pokazania zgodności z Planem Działań oraz aktualnego stanu w odniesieniu do kwestii środowiskowych, społecznych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.</p> <p>Raport ESHS dla Pożyczkodawcy powinien zawierać: a) informacje o statusie projektu, wszelkie zmiany w projekcie oraz informacje o stanie środowiska, głównie dotyczące zgodności z warunkami umowy oraz standardami ochrony środowiska w kraju i UE, b) informacje o zgodności ze „Środowiskowo-społecznym planem działania” oraz informacje o każdym nowym projekcie lub/i zmianach w planowanych inwestycjach, c) informacje o wynikach obserwacji i monitoringu prowadzonych po zakończeniu prac budowlanych, d) podsumowanie wszystkich zmian prawnych, w sposób istotny wpływających na kwestie ochrony środowiska lub społeczne, które istotnie wywierają wpływ na Firmy (w wysokości ponad 100 tys. Euro) oraz e) podsumowanie wszelkich istotnych niezgodności z prawodawstwem dotyczącym ochrony środowiska – prośba o dostarczenie informacji o wszelkich karach i innych obciążeniach a także trwających postępowaniach sądowym związanych z kwestami społecznymi, ochrony środowiska i BHP f) dostarczenie informacji na temat istotnych</p>	Raportowanie do pożyczkodawcy	Wymagania EBRD	Środki i zasoby własne	Od 2010	Raport do pożyczkodawcy

Zagadnienie	Działanie	Ryzyko środowiskowe, zobowiązania /korzyści	Wymagania prawne/Najlepsza praktyka	Zapotrzebowania/ środki na realizację działań	Termin zakończenia działań	Cel i kryteria oceny
	kwestii związanych z zagadnieniami społecznymi					
<i>Działania wymagane w celu osiągnięcia zgodności z krajowymi wymogami prawnymi w zakresie ochrony środowiska i BHP oraz standardami UE w zakresie ochrony środowiska</i>						
Monitorowanie wpływu na awifaunę po zakończeniu inwestycji i jej kolejnych etapów	Przeprowadzenie monitoringu oddziaływania farmy wiatrowej na populację ptaków i nietoperzy przez okres co najmniej 2 lat. Kontynuacja tego typu monitoringu po zakończeniu kolejnych etapów projektu.	Podstawowa wiedza o oddziaływaniu inwestycji na środowisko.	Najlepsza praktyka	Wykonawca zewnętrzny, skorzystanie z pomocy uznanych ekspertów z zakresu ornitologii oraz ds. nietoperzy.	2 lata po zakończeniu każdego z etapów projektu.	Ocena rzeczywistego oddziaływania inwestycji na populację ptaków i nietoperzy, rozpoznanie obszarów do poprawy. Przedstawienie raportów Pożyczkodawcom.
Monitoring wpływu na środowisko po zakończeniu inwestycji – zagrożenie hałasem	Przeprowadzenie pomiarów zagrożenia hałasem.	Podstawowa wiedza o oddziaływaniu inwestycji na środowisko.	Najlepsza praktyka, i wymagania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	Wykonawca zewnętrzny. Skorzystanie z usług akredytowanej firmy.	W ciągu roku od ukończenia projektu.	Ocena rzeczywistego oddziaływania inwestycji na klimat akustyczny i zapewnienie, że standardy hałasu w strefach ochronnych nie zostały przekroczone. Przedstawienie wyników Pożyczkodawcom.
Skumulowane oddziaływanie farm wiatrowych.	Wzięcie pod uwagę skumulowanego oddziaływania farm wiatrowych Margonin Wschód i Margonin Zachód oraz innych	Pełne zrozumienie oddziaływania środowiskowego i	Najlepsza praktyka, wymagania prawodawstwa	Środki własne Źródła zewnętrzne. Korzystanie z usług	Podczas etapu projektu budowy farmy wiatrowej	Ocena skumulowanego oddziaływania

Zagadnienie	Działanie	Ryzyko środowiskowe, zobowiązania /korzyści	Wymagania prawne/Najlepsza praktyka	Zapotrzebowania/ środki na realizację działań	Termin zakończenia działań	Cel i kryteria oceny
	istniejących i planowanych przedsięwzięć o podobnym charakterze na tym obszarze podczas przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przy kolejnych etapach projektu (farmy wiatrowe Pawłowo).	społecznego całego projektu.	środowiskowego	uznanych konsultantów w dziedzinie ochrony środowiska.	Pawłowo.	projektu jako całości.
<i>Działania w celu poprawy kwestii środowiska i BHP oraz zarządzanie zaangażowaniem inwestorów.</i>						
Systemy zarządzania środowiskiem i BHP.	Wdrożenie formalnego systemu zarządzania środowiskiem i bezpieczeństwem i higieną pracy. Wzięcie pod uwagę wymagań Pożyczkodawców. Zintegrowanie systemów zarządzania z pozostałymi systemami grupy EDP.	Poprawa zarządzania projektem.	Najlepsza praktyka	Środki i zasoby własne/ wsparcie z zewnątrz	Do końca 2010 r.	Sformalizowanie zasad zarządzania środowiskiem i BHP w polskim biurze firmy. Raport dla Pożyczkodawców.
Monitoring projektu.	Utworzenie sformalizowanych procedur monitoringu i przeglądu Projektu zgodnie z PR1. Wyznaczenie osób odpowiedzialnych za monitoring projektu i raportowanie do Pożyczkodawców, zgodnie z wymaganiami PR1.	Dalsza poprawa kontroli nad projektem.	Najlepsza praktyka	Środki i zasoby własne.	Najszybciej jak to możliwe, nie później niż do końca pierwszego kwartału 2010 r.	Dopełnienie zgodności z PR1. Złożenie raportów do Pożyczkodawców.
Przygotowanie Planu SEP (obejmującego kwestie udziału społeczeństwa, władz, firm w realizacji projektu). Obejmuje on procedurę składania skarg i zażaleń oraz podsumowanie	Przygotowanie Planu (odnośnie udziału stron – społeczeństwa, władz firm - przy inwestycji), obejmującego roczny raport na temat kwestii środowiskowych i społecznych – w trakcie działania inwestycji oraz przy budowie dalszych etapów Projektu (farm wiatrowych Pawłowo).	Poprawa komunikacji firmy z lokalną społecznością.	Najlepsza praktyka	Środki i zasoby własne.	Czas funkcjonowania farmy.	Przedstawienie rocznego raportu o kwestiach środowiskowych i społecznych na stronie internetowej.  Opublikowanie Planu SEP i streszczenia w języku niespecjalistycznym

Zagadnienie	Działanie	Ryzyko środowiskowe, zobowiązania /korzyści	Wymagania prawne/Najlepsza praktyka	Zapotrzebowania/ środki na realizację działań	Termin zakończenia działań	Cel i kryteria oceny
projektu - streszczenie w języku niespecjalistycznym						na stronie internetowej. Przedstawienie raportów Pożyczkodawcom.
Audyt funkcjonowania inwestycji	Przeprowadzenie regularnych audytów (co 3 lata) firmy.	Poprawa zarządzania kwestiami ochrony środowiska.	Najlepsza praktyka	Środki i zasoby własne/ zewnętrzni konsultanci.	Co trzy lata – pierwszy audit w 2012 r.	Obniżenie ryzyka środowiskowego i społecznego. Przedstawienie raportów Pożyczkodawcom.