

**Środowiskowo-społeczny plan działania  
Farmy wiatrowe Margonin, Pawłowo-Budzyń i Pawłowo-Gołańcz  
Polska**

Nr.	Kwestia	Działanie	Ryzyko środowiskowe/odpowiedzialność/korzyści	Wymogi prawne/najlepsze praktyki	Potrzeby inwestycyjne/zasoby	Termin zakończenia działania	Cel i kryteria oceny
<i>Roczny raport ze stanu ochrony środowiska i BHP dla Pożyczkodawców</i>							
1	Dostarczenie Pożyczkodawcom informacji dotyczących kwestii środowiskowo-społecznych i BHP w ramach rocznego raportu ze stanu środowiskowo-społecznego i BHP.	<p>Potrzeba udzielenia informacji Pożyczkodawcom w celu wskazania zgodności ze środowiskowo-społecznym planem działania i obecnym statusem kwestii związanych z ochroną środowiska i BHP, a także zgodności ze wszystkimi pozwoleniami i wymogami prawnymi i organów ochrony środowiska (takimi jak inspekcje).</p> <p>Raport będzie również zawierał przegląd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Danych z monitoringu ptaków i nietoperzy</li> <li>- Informacji dotyczących jakiegokolwiek oddziaływania na środowisko</li> <li>- Informacji dotyczących monitoringu hałasu</li> <li>- Informacji dotyczących inicjatyw społecznych oraz podatków/dotacji dla gminy, tj. bezpośredniego i pośredniego wsparcia lokalnej społeczności</li> </ul>	Raportowanie do Pożyczkodawców	Wymagania EBRD	Zasoby własne	W trakcie trwania projektu	<p>Roczny raport dla Pożyczkodawców</p> <p>Raport będzie zawierał podsumowanie kwestii związanych ze zgodnością z istniejącym środowiskowo-społecznym planem działania zgodnie z projektem Margonin 1.</p>

Nr.	Kwestia	Działanie	Ryzyko środowiskowe/odpowiedzialność/korzyści	Wymogi prawne/najlepsze praktyki	Potrzeby inwestycyjne/zasoby	Termin zakończenia działania	Cel i kryteria oceny
		- Informacji o zażaleniach lub decyzjach nakazujących dopełnienie obowiązku/ostrzeżeniach/procedurze związanej z rozpatrywaniem skarg					
<i>Działania wymagane do osiągnięcia zgodności z unijnymi oraz krajowymi wymogami w zakresie ochrony środowiska i BHP</i>							
2	Wdrożenie wszystkich warunków opracowań OOŚ i decyzji środowiskowych.  Pełne wdrożenie istniejącego środowiskowo-społecznego planu działania i EMMP dla Margonina oraz korporacyjnego środowiskowo-społecznego planu działania	Osiągnięcie zgodności ze wszystkimi pozwoleniami, warunkami pozwoleń, wynikami inspekcji i raportami z monitoringu  Potrzeba monitorowania, czy wszystkie warunki i wymogi zawarte w lokalnych aktach planistycznych, pozwoleniach i decyzjach środowiskowych są dla wszystkich komponentów spełnione W ramach korporacyjnego systemu zarządzania ochroną środowiska i BHP należy sporządzić podsumowanie wszystkich wymogów prawnych wraz z informacją, czy zostały one spełnione.	Zapewnić zgodność z wymogami prawnymi	EBRD oraz wymogi krajowe	Zasoby własne	W trakcie trwania projektu	Raport dotyczący zgodności w ramach raportu rocznego
3	Zarządzanie kontraktem w celu zapewnienia osiągnięcia najlepszych praktyk korporacyjnych podczas procesu budowy oraz ograniczenie ryzyka środowiskowo-społecznego.	W ramach istniejącego systemu zarządzania ochroną środowiska i BHP oraz wymogów korporacyjnych opracowanie polityk zatrudnienia i socjalnej i włączenie ich do ustaleń kontraktowych z pracownikami i	Zapewnienie, aby podwykonawcy byli w pełni świadomi wymogów korporacyjnych EDPR i w pełni je przestrzegali	Najlepsze praktyki Zgodność z wymogami prawnymi	Zasoby wewnętrzne	Podczas budowy i utrzymania	Podsumowanie działań oraz jakichkolwiek przypadków niezgodności w raporcie rocznym

Nr.	Kwestia	Działanie	Ryzyko środowiskowe/odpowiedzialność/korzyści	Wymogi prawne/najlepsze praktyki	Potrzeby inwestycyjne/zasoby	Termin zakończenia działania	Cel i kryteria oceny
		podwykonawcami – w tym kwestii związanych z warunkami zatrudnienia, umiejętnościami, rozwiązaniem stosunku pracy, dyskryminacją, molestowaniem, naruszeniem praw, prawami człowieka, pracą przymusowa i pracą dzieci, wynagrodzeniami, urlopami i nagrodami oraz przekupstwem i korupcją					
4	Uzyskanie decyzji środowiskowej dla farmy wiatrowej Pałowo-Budzyń	Przeprowadzenie wszystkich koniecznych działań do ukończenia oceny oddziaływania na środowisko projektu inwestycji. Dostarczenie władzom koniecznych wyjaśnień w przypadku, gdy takowe będą wymagane.	Osiągnięcie zgodności projektu z wymogami prawnymi. Zidentyfikowanie i rozwiązanie kwestii związanych z ochroną środowiska.	Prawne.	Konsultant zewnętrzny, zasoby własne	Na zakończenie procedury OOŚ	Decyzja środowiskowa dla projektu.  Raport dla Pożyczkodawców dotyczący pozwolenia oraz wdrożenia jakichkolwiek wymogów prawnych
5	Uzyskanie decyzji środowiskowej dla GPZ „Budzyń” oraz przyłącza do GPZ Sypniewo	Wystąpienie o decyzję środowiskową w momencie, gdy projekt koncepcyjny będzie gotowy, a oddziaływanie środowiskowe i społeczne zostanie zidentyfikowane i odpowiednio ocenione. Wniosek o przyznanie decyzji środowiskowej powinien uwzględniać ocenę kabli podziemnych pomiędzy GPZ a turbinami wiatrowymi.	Osiągnięcie zgodności projektu z wymogami prawnymi. Zidentyfikowanie i rozwiązanie kwestii związanych z ochroną środowiska.	Prawne.	Konsultant zewnętrzny, zasoby własne	Na zakończenie procedury OOŚ	Decyzja środowiskowa dla inwestycji.  Raport dla Pożyczkodawców dotyczący pozwolenia oraz wdrożenia jakichkolwiek wymogów prawnych
6	Uzyskanie decyzji środowiskowej dla nowej linii	Przeprowadzenie szczegółowej analizy potencjalnych tras	Osiągnięcie zgodności projektu z wymogami	Prawne.	Konsultant zewnętrzny,	Na zakończenie procedury OOŚ	Decyzja środowiskowa dla inwestycji.

Nr.	Kwestia	Działanie	Ryzyko środowiskowe/odpowiedzialność/korzyści	Wymogi prawne/najlepsze praktyki	Potrzeby inwestycyjne/zasoby	Termin zakończenia działania	Cel i kryteria oceny
	przesyłowej 110 kV pomiędzy GPZ Sypniewo a GPZ Piła Krzewina.	<p>dotychczasowej linii przesyłowej ze szczególnym uwzględnieniem negatywnego oddziaływania linii na pobliski obszar Natura 2000. Przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej. Zidentyfikowanie i rozwiązanie wszystkich kwestii związanych z ochroną środowiska. Wystąpienie o decyzję środowiskową. Dostarczenie władzom wszystkich koniecznych wyjaśnień.</p>	<p>prawnymi. Zidentyfikowanie i rozwiązanie kwestii związanych z ochroną środowiska.</p>		zasoby własne		Raportowanie do Pożyczkodawców
7	<p>Zainstalowanie spirali odstraszcających ptaki na istniejących napowietrznych liniach przesyłowych 110 kV. Zainstalowanie urządzeń ochronnych odstraszcających ptaki na podstawie niezależnych opinii ornitologicznych na wszystkich naziemnych liniach obsługujących farmę wiatrową przecinającą rzekę Noteć i obszar Natura 2000. Urządzenia powinny być zainstalowane na napowietrznych liniach przesyłowych na obszarze, na którym przechodzą przez</p>	<p>Zainstalowanie spirali odstraszcających ptaki zgodnie z wymogami decyzji środowiskowej wydanej na budowę naziemnej linii przesyłowej 110 kV na odcinku przecinającym dolinę rzeki Noteć. Zapewnienie wystarczających odstępów pomiędzy kablami na liniach przesyłowych aby zapobiec porażeniu prądem największych spodziewanych ptaków, lub wyeliminowanie możliwości porażenia prądem w inny sposób.</p>	<p>Obniżenie ryzyka śmiertelności ptaków w korytarzu migracyjnym.</p>	<p>Wymóg decyzji środowiskowej dla napowietrznej linii wysokiego napięcia. Najlepsze praktyki</p>	Zasoby zewnętrzne	<p>Jak najszybciej, na istniejących liniach przesyłowych – najpóźniej do końca 2013 r.</p>	<p>Raport o zakończeniu instalacji urządzeń odstraszcających. Przedstawienie raportu Pożyczkodawcom.</p>

Nr.	Kwestia	Działanie	Ryzyko środowiskowe/odpowiedzialność/korzyści	Wymogi prawne/najlepsze praktyki	Potrzeby inwestycyjne/zasoby	Termin zakończenia działania	Cel i kryteria oceny
	obszar Natura 2000 - Dolina Noteci.						
8	Powołanie niezależnego eksperta ds. ptaków i nietoperzy w celu dokonania przeglądu raportów monitoringu i wspierania EDPR jeśli to wymagane.	<p>Niezależny ekspert przeprowadzi przegląd raportów sporządzonych w ramach opracowań OOS oraz innych opracowań wymaganych zgodnie z wymogami środowiskowo-społecznego planu działania lub innymi wymogami prawnymi. Przegląd będzie zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologię sezonowego monitoringu ptaków i nietoperzy,</li> <li>- Sugestie sporządzone przez specjalistów</li> <li>- Przegląd wyników monitoringu i skumulowanych danych w celu określenia a) potrzeby zastosowania dodatkowych środków łagodzących w przypadku niedopuszczalnego oddziaływania, b) potrzeby kontynuacji okresowego monitoringu przez kolejny rok.</li> </ul>	Potrzeba niezależnej konsultacji w celu dokonania przeglądu dokumentów oraz asystowania przy monitoringu i raportowaniu, a także ocenie raportów.	Najlepsze praktyki	Koszty zewnętrzne/ może to być zatrudnienie w niepełnym wymiarze godzin/konsultant.	Powołanie na czas trwania projektu.	W zależności od sytuacji w ramach rocznego raportu podsumowującego działania i zalecenia.
9	Monitorowanie oddziaływania na ptaki i	Przeprowadzenie monitoringu powykonawczego dotyczącego	Podstawowa wiedza dotycząca oddziaływania	Najlepsze praktyki	Zasoby zewnętrzne,	5 lat po ukończeniu	Ocena rzeczywistego oddziaływania projektu na

Nr.	Kwestia	Działanie	Ryzyko środowiskowe/odpowiedzialność/korzyści	Wymogi prawne/najlepsze praktyki	Potrzeby inwestycyjne/zasoby	Termin zakończenia działania	Cel i kryteria oceny
	nietoperze po przekazaniu każdej z części projektu do użytkowania.	oddziaływania farmy wiatrowej na ptaki i nietoperze w okresie zapisanym w decyzji środowiskowej, ale nie krótszym niż trzy lata.	inwestycji na środowisko.		skorzystanie z usług uznanych ekspertów ds. ptaków i nietoperzy	każdej części projektu lub zgodnie z wymogami zawartymi w decyzji środowiskowej.	ptaki i nietoperze, zidentyfikowanie wymagających poprawy. Przedstawienie raportów Pożyczkodawcom.
10	Monitoring oddziaływań środowiskowych po zakończeniu projektu – oddziaływanie hałasu.  W przypadku zwiększonego poziomu hałasu opracowanie planu działań łagodzących w celu zapewnienia zgodności z wymogami prawnymi	Przeprowadzenie pomiarów hałasu po zakończeniu projektów Pawłowo-Gołańcz i Pawłowo-Budzyń. W razie potrzeby, pomiary będą zawierać ocenę skumulowaną.	Podstawowa wiedza dotycząca oddziaływania inwestycji na środowisko.	Najlepsze praktyki, wymagania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji.	Zasoby zewnętrzne Skorzystanie z usług akredytowanej firmy.	W ciągu roku od ukończenia projektu lub dłużej, jeśli wymagane w decyzji środowiskowej.	Ocena rzeczywistego oddziaływania hałasowego projektu i zapewnienie, że standardy hałasu na obszarach objętych ochroną nie zostały przekroczone. Raportowanie do Pożyczkodawców
<i>Działania zmierzające do poprawy kwestii związanych z ochroną środowiska i BHP oraz zarządzaniem zaangażowania udziałowców</i>							
11	Systemy zarządzania ochroną środowiska i BHP  Wdrożenie korporacyjnych wymogów i polityki związanej z ochroną środowiska i BHP	Utrzymanie systemów zarządzania ISO 14001 i OHSAS 18001. Uzyskanie certyfikacji dla projektów Pawłowo.  Pełne wdrożenie korporacyjnego środowiskowo-społecznego planu działania uzgodnionego z EBRD dla inwestycji Margonin 1.	Systematyczne podejście do zarządzania kwestiami ochrony środowiska i BHP.	Najlepsze praktyki	Zasoby własne/wsparcie zewnętrzne	W trakcie trwania projektu	Raportowanie do Pożyczkodawców
12	Monitoring projektu	Utrzymanie obecnej organizacji monitoringu projektu w kwestiach środowiskowo-społecznych, w tym oddziaływania na ptaki i nietoperze	Dalsza poprawa kontroli inwestycji.	EBRD PR1 Najlepsze praktyki	Zasoby własne	W trakcie trwania projektu	Pełna zgodność z PR1. Raportowanie do Pożyczkodawców

Nr.	Kwestia	Działanie	Ryzyko środowiskowe/odpowiedzialność/korzyści	Wymogi prawne/najlepsze praktyki	Potrzeby inwestycyjne/zasoby	Termin zakończenia działania	Cel i kryteria oceny
		oraz innego oddziaływania na środowisko.					
13	Zaangażowanie interesariuszy	Kontynuowanie wdrożenia planu zaangażowania interesariuszy. Coroczne podsumowanie działań.	Systematyczne podejście do zaangażowania interesariuszy.	Najlepsze praktyki	Zasoby własne	W trakcie trwania projektu	<p>Przedstawienie rocznego raportu dotyczącego kwestii środowiskowo-społecznych na stronie internetowej.</p> <p>Opublikowanie planu zaangażowania interesariuszy i streszczenia nietechnicznego projektu na stronie internetowej.</p> <p>Przedstawienie raportów Pożyczkodawcom.</p>
14	Zaangażowanie interesariuszy	Opublikowanie na stronie internetowej firmy informacji o społecznych działaniach podjętych przez firmę, mających na celu popularyzację energii odnawialnej i zbudowanie pro-ekologicznej świadomości wśród społeczeństwa.	Rozwijanie świadomości środowiskowej społeczeństwa.	Najlepsze praktyki	Czas kierownictwa	Stale, w trakcie trwania projektu.	Raportowanie do Pożyczkodawców
15	Audyty działalności	Przeprowadzanie regularnego audytu (co 3 lata) farmy wiatrowej i dalszych faz projektu (farmy wiatrowe Pawłowo).	Poprawa zarządzania środowiskowego.	Najlepsze praktyki	Konsultant zewnętrzny, zasoby własne	Co 3 lata – pierwszy audyt w 2016 r.	<p>Obniżenie ryzyka środowiskowego i społecznego.</p> <p>Przedstawienie raportów Pożyczkodawcom.</p>