

**Wstępny Plan Działań Środowiskowo-Społecznych (ESAP)  
Farma Wiatrowa Zielona/Dębsk, Polska**

Nr	Działanie	Korzyści/ uzasadnienie wdrożenia	Wymóg prawny/najlepsza praktyka	Potrzeby Inwestycyjne/ Zasoby	Harmonogram/ kamienie milowe	Komentarz
<b><i>Działania ogólne</i></b>						
1.	Polenergia wdroży korporacyjny Plan Działań Środowiskowo-Społecznych (ESAP) uzgodniony z Polish Energy Partners. Wdrożenie to obejmuje także wymóg opracowania i utrzymania systemu zarządzania środowiskiem i BHP oraz ustanowienie struktury zarządzania sprawami ochrony środowiska i BHP na poziomie spółki.	Polenergia będzie kontynuować wdrażanie systemów zarządzania ochroną środowiska i BHP opracowanych przez Polish Energy Partners.	Wymagania Kredytodawców	Własne	Sprawozdanie z wdrożenia uwzględnione w raporcie rocznym	
2.	Polenergia opracuje i wdroży program Społecznej Odpowiedzialności Biznesu oraz przedstawi raport CSR zgodnie z wytycznymi GRI	Zagwarantowanie że odpowiednia informacja jest przekazywana wszystkim interesariuszom.	Wymagania Kredytodawców	Własne	Od 2016 roku, raport roczny będzie dostępny do publicznego wglądu	
<b><i>Działania niezbędne do osiągnięcia zgodności z krajowymi wymogami i europejskimi standardami w zakresie ochrony środowiska i BHP</i></b>						
3.	Wykonać powykonawcze pomiary hałasu zgodnie z ESAP korporacyjnym. Jeśli to możliwe, zaplanować pomiary w okresie zimowym przy obecnej pokrywie śnieżnej. Wypracować i wdrożyć program ograniczenia	Rozpoznanie faktycznego oddziaływania akustycznego farmy wiatrowej.	ESAP korporacyjny/ najlepsza praktyka	Konsultant zewnętrzny	W ciągu 6 miesięcy od uruchomienia farmy wiatrowej.	

Nr	Działanie	Korzyści/ uzasadnienie wdrożenia	Wymóg prawny/najlepsza praktyka	Potrzeby Inwestycyjne/ Zasoby	Harmonogram/ kamienie milowe	Komentarz
	hałas jeśli okaże się to konieczne.					
4.	Wykonać powykonawczy monitoring ptaków i nietoperzy. Jako minimum zastosować metodologię określoną w decyzjach środowiskowych jak również metodologie BirdLife/OTOP i EUROBATS. Jeśli zaobserwowany zostanie znaczny wpływ na ptaki lub nietoperze, zaplanować odpowiednie działania minimalizujące, w tym system aktywnego zarządzania pracą turbin.	Rozpoznanie faktycznego wpływu farm wiatrowych na ptaki i nietoperze.	Wymóg prawny/najlepsza praktyka	Konsultant zewnętrzny	W ciągu 5 lat od uruchomienia farm wiatrowych	
5.	Jeśli wystąpi konieczność usuwania jakichkolwiek drzew na potrzeby dostawy elementów turbin wiatrowych na miejsce budowy farmy, przygotować i wdrożyć plan nasadzeń drzew jako działanie kompensacyjne.	Kompensacja zniszczeń przyrodniczych.	Dobra praktyka	Czas kierownictwa	W ciągu dwóch lat od zakończenia prac budowlanych	

Nr	Działanie	Korzyści/ uzasadnienie wdrożenia	Wymóg prawny/najlepsza praktyka	Potrzeby Inwestycyjne/ Zasoby	Harmonogram/ kamienie milowe	Komentarz
6.	Przed rozpoczęciem prac budowlanych zapewnić, aby społeczeństwo wsi narażonych na zwiększony ruch samochodowy w związku z dostawą materiałów/ elementów lub wywozem ziemi było poinformowane o zwiększonym ryzyku wypadków samochodowych. Upewnić się, że mieszkańcy takich wsi wiedzą o procedurze składania skarg.	Zminimalizowanie ryzyka wypadków komunikacyjnych i utrzymanie dobrych relacji ze społecznością lokalną.	Najlepsza praktyka	Zasoby własne	Przed rozpoczęciem prac budowlanych	
7.	Umieścić w odpowiedniej odległości znaki ostrzegawcze na drogach dojazdowych do poszczególnych turbin wiatrowych. Umieścić, w porozumieniu z zarządcą dróg, tablice informacyjne na drogach Zielona-Kosewo, Kuczbork Wieś – Zielona, Olszewo-Chamsk i Olszewo – Kliczewo Duże.	Zapewnienie bezpieczeństwa społecznościom.	Najlepsza praktyka.	Zasoby własne	Po zakończeniu prac budowlanych, przed uruchomieniem farm wiatrowych.	Tablice informacyjne mogą informować o wkraczaniu w obszar farmy wiatrowej i podawać informacje kontaktowe do spółki.
8.	Jak to tylko możliwe, przekonywać rolników do uprawiania zbóż zgodnie z ograniczeniami decyzji środowiskowych.	Obniżenie atrakcyjności terenu dla gatunków ptaków do akceptowalnego poziomu.	Decyzja środowiskowa/ najlepsza praktyka	Czas kierownictwa	W okresie funkcjonowania farm wiatrowych.	

Nr	Działanie	Korzyści/ uzasadnienie wdrożenia	Wymóg prawny/najlepsza praktyka	Potrzeby Inwestycyjne/ Zasoby	Harmonogram/ kamienie milowe	Komentarz
<b><i>Działania poprawiające zarządzanie i osiągnięcia w obszarze ochrony środowiska i BHP zgodnie z dobrą międzynarodową praktyką branży</i></b>						
9.	Przeprowadzać regularne (co 3 lata) audyty środowiskowe farm wiatrowych. Raportować do pożyczkodawców.	Ulepszenie zarządzania środowiskowego i ograniczenie potencjału ryzyk środowiskowych i społecznych dla spółki jako całości jak również dla indywidualnych projektów.	Najlepsza praktyka	Wykorzystać zasoby wewnętrzne lub zewnętrznych konsultantów	Po oddaniu do użytkowania a potem co 3 lata.	Przyszłe audyty mogą być częścią audytu w ramach systemu zarządzania środowiskowego i BHP.
10.	Przyjąć i dostosować do projektu ogólne procedury i standardy korporacyjne ochrony środowiska i BHP. Uwzględnić to wdrożenie systemu zarządzania ochroną środowiska i BHP takiego jak ISO 14000 i OHSAS 18000 oraz planu zaangażowania interesariuszy.	Pełna implementacja korporacyjnych polityk i zasad.	Najlepsza praktyka, zgodność z PR1	Zasoby własne	Przed odbiorem farm wiatrowych	Rozważyć certyfikowanie system zarządzania ochroną środowiska i BHP w okresie 5 lat od uruchomienia farm wiatrowych.

Nr	Działanie	Korzyści/ uzasadnienie wdrożenia	Wymóg prawny/najlepsza praktyka	Potrzeby Inwestycyjne/ Zasoby	Harmonogram/ kamienie milowe	Komentarz
11.	Wdrożyć Plan Zaangażowania Interesariuszy i upublicznić ogólną informację środowiskową o projekcie i spółce, włączając w to streszczenie nietechniczne, plan działań środowiskowo-społecznych, plan zaangażowania interesariuszy, raporty oddziaływania na środowisko, raporty z monitoringu, analizy dodatkowe i inne dokumenty związane z projektem, dla farm wiatrowych i powiązanej linii kablowej.	Udostępnienie informacji interesariuszom.	Najlepsza praktyka, zgodność z PR10	Zasoby własne	W sposób ciągły. Informować pożyczkodawców w w raportach rocznych o zaangażowaniu interesariuszy.	Upublicznienie wiadomości ma być znaczące, w tym w z rozpowszechnianiem informacji lokalnie i w internecie. We właściwym czasie zamieścić ogłoszenie w lokalnej prasie i urzędach, przed rozpoczęciem konsultacji społecznych w okresie późnego października 2014.
12.	Dostarczać roczne raporty środowiskowo-społeczno-BHP do EBOR i innych udziałowców.  Krótkie podsumowanie spraw środowiskowych i społecznych zamieszczać na stronie internetowej.	Aspekty do rozważenia do zamieszczenia w raportach rocznych:: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ogólna informacja o statusie portfolio projektów;</li> <li>• informacja o ogólnych wynikach środowiskowych;</li> <li>• podsumowanie jakichkolwiek obszarów materialnej niezgodności z przepisami</li> </ul>	Najlepsza praktyka/zgodność z PR EBOR	Zasoby własne/ konsultant zewnętrzny	Corocznie, publikowane w pierwszym kwartale kolejnego roku.	Rozszerzyć istniejący system informowania akcjonariuszy.

Nr	Działanie	Korzyści/ uzasadnienie wdrożenia	Wymóg prawny/najlepsza praktyka	Potrzeby Inwestycyjne/ Zasoby	Harmonogram/ kamienie milowe	Komentarz
		<p>ochrony środowiska, lub znaczących przekroczeniach warunków posiadanych pozwoleń środowiskowych;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• informacja o znaczących mandatach lub innych karach materialnych lub trwających procesach sądowych w związku ze sprawami ochrony środowiska, społecznymi lub BHP;</li> <li>• ogólna informacja o stanie wdrożenia ESAP'</li> <li>• streszczenie znacznych zmianach przepisów dot. ochrony środowiska lub spraw społecznych;</li> <li>• informacja o jakichkolwiek zmianach w obszarach Natura 2000 lub Obszarach Szczególnej Ochrony Ptaków mających wpływ na farmy Polenergii (działające, w budowie, w projektowaniu);</li> <li>• informacja o nowych projektach, statusie oceny oddziaływania na środowisko i konsultacjach społecznych.</li> </ul>				

Nr	Działanie	Korzyści/ uzasadnienie wdrożenia	Wymóg prawny/najlepsza praktyka	Potrzeby Inwestycyjne/ Zasoby	Harmonogram/ kamienie milowe	Komentarz
13.	W ramach wdrożenia planu zaangażowania interesariuszy wdrożyć procedurę rozpatrywania skarg, zgodnie z wymogami EBOR. Będzie to uwzględniało ustanowienie procedury przetwarzania zgłaszanych skarg aby umożliwić poważne konsultacje społeczne i proces informowania.	Wczesna identyfikacja problemów i skarg publicznych, umożliwiająca szybkie wdrożenie odpowiednich rozwiązań.	Najlepsza praktyka/zgodność z wymogami EBOR	Koszty operacyjne biura informacyjnego	Ciągłe	