

Płoniawy-Bramura, dn. 23.07.2012 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), a także w związku z § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) – po rozpatrzeniu wniosku firmy WINDPROJEKT Sp. z o.o. S.K.A. z siedzibą przy ul. Piękną 24/26A/1, 00-549 Warszawa dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni wiatrowej wraz z drogą wewnętrzną, placem manewrowym oraz infrastrukturą towarzyszącą (linią elektroenergetyczną SN, kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, stacją kontenerową pomiarową i niezbędnymi urządzeniami elektroenergetycznymi) na działkach nr: 423 (elektrownia wiatrowa) położonej w obrębie miejscowości Węgrzynowo, Gmina Płoniawy - Bramura, 155, 156, 191, 192, 193, 194, 195, 201, 202, 207, 289 położonych w obrębie miejscowości Młodzianowo, Gmina Płoniawy - Bramura; 190 (oddziaływanie rotora) położonej w obrębie miejscowości Młodzianowo, gmina Płoniawy-Bramura; 195 (zjazd z drogi) położonej w obrębie miejscowości Młodzianowo, Gmina Płoniawy - Bramura ”

po uzgodnieniu z:

- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Makowie Mazowieckim, opinia z dnia 12.06.2012 r. (data wpływu – 18.06.2012 r.) znak: PPIS/ZNS/713-03/2012
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie, postanowienie z dnia 22.06.2012 r. (data wpływu – 27.06.2012 r.) znak: WOOS-II.4242.225.2012.UW

Określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację wyżej wymienionego przedsięwzięcia w następujący sposób:

I. Określam

1. *Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:*

1.1. Rodzaj przedsięwzięcia:

Investycja obejmuje budowę elektrowni wiatrowej z niezbędną infrastrukturą i obiektami towarzyszącymi o mocy maksymalnej 2,0 MW, wysokości wieży do 125 m i maksymalnej mocy akustycznej 105,5 dB.

1.2. Miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w województwie mazowieckim, w powiecie makowskim, w gminie Płoniawy-Bramura, w miejscowości Węgrzynowo. Elektrownia wiatrowa wraz z obiektami niezbędnej infrastruktury zostanie zlokalizowana na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 423 (elektrownia wiatrowa) obręb Węgrzynowo, 155, 156, 191, 192, 193, 194, 195, 201, 202, 207, 289 obręb Młodzianowo,; 190 (oddziaływanie rotora) obręb Młodzianowo; 195 (zjazd z drogi) obręb Młodzianowo, Gmina Płoniawy - Bramura ”.

Rejon lokalizacji projektowanego przedsięwzięcia znajduje się poza granicami objętymi ochroną NATURA 2000.

2. *Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:*

- 2.1. Do realizacji przewidzieć **Wariant alternatywny lokalizacyjny** przedstawiony w punkcie 6.3 Raportu o oddziaływaniu na środowisko.
- 2.2. W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych ograniczać możliwość wtórnego pylenia poprzez przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów transportujących materiały sypkie, w miarę możliwości zraszanie placu budowy wodą;
- 2.3. Podczas realizacji przedsięwzięcia wykorzystywać sprzęt sprawny technicznie, zapewniający zabezpieczenie gruntu przed wyciekami płynów technicznych i paliw; regularnie sprawdzać stan techniczny sprzętu;
- 2.4. Zaplecze wykonawstwa zlokalizować w możliwie jak największej odległości od zabudowy mieszkaniowej;
- 2.5. Podczas realizacji przedsięwzięcia oszczędnie korzystać z terenu, w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego, w szczególności przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi i innymi substancjami chemicznymi,
- 2.6. Miejsce ewentualnego przechowywania materiałów pędnych i smarów, a także stanowiska postojowe pojazdów oraz maszyn roboczych zorganizować w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleb substancjami ropopochodnymi (tj. na szczelnym podłożu);
- 2.7. Na etapie realizacji przedsięwzięcia dokonywać uzupełnień paliwa, przeglądów, napraw i konserwacji maszyn tylko w miejscach odpowiednio do tego przygotowanych, zabezpieczonych przed przedostawaniem się substancji ropopochodnych do gruntu;
- 2.8. Teren przedsięwzięcia zaopatrzyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku ich wycieku plamy zanieczyszczeń niezwłocznie usunąć, a zebrany materiał przekazać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy;
- 2.9. Na etapie realizacji inwestycji zapewnić pracownikom pomieszczenia socjalne i sanitarne, z odprowadzeniem powstałych ścieków bytowych do szczelnego zbiornika bezodpływowego - nagromadzone ścieki regularnie przekazywać za pośrednictwem uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków
- 2.10. Plac budowy i zaplecze techniczno-socjalne wyposażyć w pojemniki (kontenery) zapewniające selektywną zbiórkę odpadów w zależności od ich rodzajów, możliwości dalszego zagospodarowania czy przetworzenia;
- 2.11. Odpady wytworzone na etapie realizacji inwestycji gromadzić selektywnie w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, w sposób zabezpieczony przed zanieczyszczeniem środowiska, a następnie przekazać uprawnionym podmiotom celem odzysku lub unieszkodliwienia;

- 2.12. Prace budowlane i montażowe należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 marca tj. poza okresem lęgowym ptaków;
- 2.13. Nie zalesiać terenu w okolicy planowanej farmy wiatrowej oraz w jej bezpośrednim otoczeniu (promieniu 200 m od wieży elektrowni), nie wprowadzać nowych ciągów drzew oraz nie tworzyć nowych zbiorników wodnych;
- 2.14. W przypadku prowadzenia prac związanych z wykopami w pobliżu drzew głównie w trakcie prac związanych z wykonaniem wykopu pod kabel przyłączeniowy) pnie drzew zabezpieczyć przed uszkodzeniem;
- 2.15. Po zakończeniu prac budowlano-montażowych, przywrócić pozostały teren do stanu pierwotnego;
- 2.16. W maksymalnym stopniu wykorzystywać już istniejące drogi;
- 2.17. Wykopy pod linie elektroenergetyczne od razu po położeniu kabli zasypać ziemią, przywracając teren do stanu pierwotnego.
- 2.18. W fazie przygotowania terenu pod budowę wszelkiego rodzaju prace ziemne rozpocząć dopiero po dokładnym zlokalizowaniu istniejącego uzbrojenia. Warstwy nawierzchni usunięte oraz gruntu należy przymować i po zakończeniu lub w trakcie prac budowlanych uprzątnąć.
- 2.19. Nie umieszczać reklam na konstrukcji wież; za wyjątkiem logo producenta.
- 2.20. Przejścia linii kablowej SN 15 kV przez cieki prowadzić metodą przecisku lub przewiertu sterowanego.
- 2.21. W przypadku wykonywania wykopów pod ww. linię kablową w zasięgu koron drzew, prace wykonywać ręcznie, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym ich korzeni.
- 2.22. Do budowy wykorzystać tylko materiały i urządzenia posiadające odpowiednie atesty.
- 2.23. Bezwzględnie należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 2.24. Korzystanie z terenu ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.
- 2.25. Zakazuje się stosowania rozwiązań technicznych mogących negatywnie wpłynąć na stan środowiska przyrodniczego.
- 2.26. Prowadzenie prac związanych z budową elektrowni wiatrowej powinno odbywać się wyłącznie w porze dziennej za wyjątkiem prac, które ze względów technologicznych muszą być prowadzone w jednym ciągu (zalewanie fundamentów). Ponadto dopuszcza się transport elementów wielkogabarytowych po godzinie 22:00.
- 2.27. Do przemieszczania się sprzętu i ludzi na miejsce prac budowlanych, należy wykorzystywać przede wszystkim sieć istniejących dróg i dojazdów. Utrudnienia w komunikacji powstałe podczas realizacji przedsięwzięcia nie mogą powodować braku dostępu do prywatnych posesji.
- 2.28. Użytkowany sprzęt budowlany winien spełniać, określone odrębnymi przepisami, wymogi w zakresie emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń.
- 2.29. W czasie prowadzenia wykopów należy selektywnie zdejmować wierzchnią próchniczną warstwę gleby, a następnie wykorzystać do rekultywacji gruntów w obrębie budowy lub przekazać innym podmiotom do zagospodarowania.
- 2.30. Emisja hałasu do środowiska w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie może naruszać standardów jakości środowiska i winna być zgodna z dopuszczalnymi wartościami określonymi przepisami prawa.
- 2.31. należy zachować przyjęte parametry mocy turbiny tj. maksymalnie 2 MW i nie więcej niż 105,5 dB, ze względu na ochronę obszaru zabudowy mieszkaniowej w zakresie

- możliwości wystąpienia przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu.
- 2.32. Po uruchomieniu turbiny wiatrowej należy wykonać kontrolne pomiary poziomu hałasu na najbliższych terenach zabudowy mieszkaniowej objętych ochroną akustyczną.
 - 2.33. W przypadku zmian warunków pracy instalacji, w tym zmian w wyposażeniu instalacji mogących mieć wpływ na zmianę wartości klimatu akustycznego wokół przedsięwzięcia elektrowni wiatrowej należy każdorazowo wykonać analizę wpływu wprowadzonych zmian na klimat akustyczny oraz każdorazowo poinformować organ wydający decyzję o tych zmianach.
 - 2.34. Wyłączać maszyny i urządzenia podczas przerw w pracy (unikać pracy urządzeń na tzw. biegu jałowym).
 - 2.35. W etapie likwidacji:
 - oleje przekładniowe oraz hydrauliczne usunąć z siłowni przed ich demontażem oraz poddać zgodnemu z obowiązującymi przepisami prawa odzyskowi lub unieszkodliwieniu,
 - wyeksploatowane siłownie zdemontować oraz poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - zobowiązuje się inwestora bądź jego następcę prawnego do rozbiórki instalacji oraz zrehabilitowania terenów po usuniętej elektrowni wiatrowej oraz drogach dojazdowych na podstawie obowiązujących przepisów prawa,
 - przy pracach likwidacyjnych należy użytkować sprzęt sprawny technicznie, stosować atestowane maszyny i urządzenia, w tym sprzęt wysokiej jakości, spełniający wymagania stawiane urządzeniom używanym na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska,
 - wykonywać prace wyburzeniowe związane z emisją hałasu, wyłącznie w porze dnia - pomiędzy godzinami 6.00 a 22.00.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- 3.1 zainstalować 1 szt. turbiny wiatrowej o mocy maksymalnej 2,0 MW i o mocy akustycznej nie większej niż 105,5 dB
- 3.2 zawiesić generator na wysokości nie większej niż 125 m n.p.t.;
- 3.3 zastosować oświetlenia turbin o minimalnej mocy wynikającej z obowiązujących przepisów oraz ograniczenie do minimum liczby błysków na minutę (nie stosować oświetlenia turbin światłem białym);
- 3.4 zastosować farby matowe do pokrycia konstrukcji elektrowni wiatrowej, przeciwodblaskowych eliminujących efekt wizualny-stroboskopowy,
- 3.5 poprowadzenie linii elektroenergetycznych pod ziemią,
- 3.6 zastosować pod transformatorami wanny wyłapujące olej, o pojemności zdolnej pomieścić całkowitą objętość oleju znajdującego się w danym transformatorze.
- 3.7 zastosować dzienne oznaczenia przeszkodowe elektrowni, tj. pomalować końcówki łopat śmigieł w biało – czerwone lub biało – pomarańczowe pasy.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

Nie dotyczy.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do tych przedsięwzięć:

Ze względu na znaczną odległość od granicy państwa wykluczono możliwość występowania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

II. Stwierdzam konieczność:

1. Wykonania kompensacji przyrodniczej:

1.1. Po realizacji przedsięwzięcia teren wokół wybudowanej elektrowni przywrócić do stanu pierwotnego. Nie zmieniać struktury użytkowania terenu

2. Zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

2.1. Obowiązek zapobiegania i ograniczania oddziaływania zostanie zrealizowany poprzez zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko wymienionych w pkt I.2 i I.3 niniejszej decyzji.

2.2. Jednocześnie przez okres co najmniej 3 lat od momentu uruchomienia elektrowni wiatrowej należy prowadzić monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny.

2.3. Wyniki monitoringu porealizacyjnego należy corocznie przedstawiać Wójtowi Gminy Płoniawy-Bramura oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie.

2.4. Jeśli monitoring porealizacyjny wykaże znaczne negatywne oddziaływanie (generowanie śmiertelności) na ptaki lub nietoperze należy ustalić odpowiednie dodatkowo działania zapobiegawcze np. czasowe wyłączenie elektrowni wiatrowej lub działania kompensacyjne prowadzone przez Inwestora lub jego następcę prawnego.

III. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Dla planowanej inwestycji nie przewiduje się w świetle przepisów o ochronie środowiska ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

IV. Nie nakładam obowiązku:

1. Przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy OOS.

V. **Nakładam obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie:**

1. Wykonać i przedstawić analizę porealizacyjną w zakresie ochrony terenów zabudowy mieszkaniowej przed hałasem. Analizę należy wykonać zgodnie z treścią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Mazowieckim, opinia z dnia 12 czerwca 2012 r. (data wpływu – 18.06.2012 r.) znak: PPIS/ZNS/713-03/2012.
2. Wykonać i przedstawić porealizacyjny monitoring chiropterologiczny zgodnie z warunkami określonymi w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, postanowienie z dnia 22 czerwca 2012 r. (data wpływu – 27.06.2012 r.) znak: WOOS-II.4242.225.2012.UW
3. Wykonać i przedstawić porealizacyjny monitoring ornitologiczny zgodnie z treścią postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, postanowienie z dnia 22 czerwca 2012 r. (data wpływu – 27.06.2012 r.) znak: WOOS-II.4242.225.2012.UW

VI. **Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 3 kwietnia 2012 r. (data wpływu 06.04.2012 r.) firma WINDPROJEKT Sp. z o.o. S.K.A. z siedzibą przy ul. Pięknej 24/26A/1, 00-549 Warszawa zwróciła się do Wójta Gminy Płoniawy-Bramura o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie elektrowni wiatrowej wraz z drogą wewnętrzną, placem manewrowym oraz infrastrukturą towarzyszącą (linią elektroenergetyczną SN, kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, stacją kontenerową pomiarową i niezbędnymi urządzeniami elektroenergetycznymi) na działkach nr: 423 (elektrownia wiatrowa) położonej w obrębie miejscowości Węgrzynowo, Gmina Płoniawy – Bramura, 155, 156, 191, 192, 193, 194, 195, 201, 202, 207, 289 położonych w obrębie miejscowości Młodzianowo, Gmina Płoniawy – Bramura; 190 (oddziaływanie rotora) położonej w obrębie miejscowości Młodzianowo, gmina Płoniawy-Bramura; 195 (zjazd z drogi) położonej w obrębie miejscowości Młodzianowo, Gmina Płoniawy - Bramura**”. Do wniosku dołączono wszystkie wymagane prawem ochrony środowiska dokumenty.

W związku z powyższym dnia 06.04.2012 r. podano do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Płoniawy-Bramura, stronie internetowej tutejszego urzędu oraz przesłanie do wykazanych w wykazie stron postępowania zawiadomienie o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Obwieszczenie zostało wysłane do Sołtysów wsi Węgrzynowo, Młodzinowo i Bogdalec z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń w pobliżu miejsca realizacji inwestycji.

Wg § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.) planowane przedsięwzięcie zaliczane jest mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z przepisem art. 63 ust 1 ustawy z dnia 8 października 2008 r. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) wystąpiono w dniu 12.04.2012 r. pismem UG.Boś.6220.04.02.2012 do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie i pismem UG.Boś.6220.04.01.2012 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Mazowieckim o wydanie opinii co do konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określenia jego zakresu. RDOŚ w Warszawie postanowieniem z dnia 30.04.2012 roku (wpłynęło dnia 02.05.2012 r.) znak WOOŚ-II.4240.536.2012.IA stwierdził, że zasadnym jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko określając jednocześnie jego zakres.

W dniu 25.04.2012 r. (data wpływu 27.04.2012 r.) pismem PPIS/ZNS/712-08/2012 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny również stwierdził o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i opracowaniu raportu określając jego zakres.

Uwzględniając w/w opinie wydano postanowienie z dnia 04.05.2012 roku znak: UG.Boś.6220.04.03.2012 o zasadności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzeniu raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni wiatrowej wraz z drogą wewnętrzną, placem manewrowym oraz infrastrukturą towarzyszącą (linią elektroenergetyczną SN, kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, stacją kontenerową pomiarową i niezbędnymi urządzeniami elektroenergetycznymi) na działkach nr: 423 (elektrownia wiatrowa) położonej w obrębie miejscowości Węgrzynowo, Gmina Płoniawy – Bramura, 155, 156, 191, 192, 193, 194, 195, 201, 202, 207, 289 położonych w obrębie miejscowości Młodzianowo, Gmina Płoniawy – Bramura; 190 (oddziaływanie rotora) położonej w obrębie miejscowości Młodzianowo, gmina Płoniawy-Bramura; 195 (zjazd z drogi) położonej w obrębie miejscowości Młodzianowo, Gmina Płoniawy - Bramura ”. Powyższe postanowienie przesłane zostało do stron wg załącznika.

W dniu 21.05.2012 r. Wójt Gminy Płoniawy-Bramura postanowieniem znak UG.Boś.6220.04.04.2012 zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 01.06.2012 roku został złożony w Urzędzie Gminy Raport o Oddziaływaniu na Środowisko dla powyższego przedsięwzięcia.

W dniu 01.06.2012 r. postanowieniem znak UG.Boś.6220.04.05.2012 Wójt Gminy Płoniawy-Bramura podjął z urzędu zawieszono postępowanie w związku z ustąpieniem przyczyn uzasadniających zawieszenie tj. przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 01.06.2012 roku pismem UG.Boś.6220.04.07.2012 wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Mazowieckim o dokonanie uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań dla powyższego przedsięwzięcia.

W dniu 01.06.2012 roku pismem UG.Boś.6220.04.06.2012 wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o dokonanie uzgodnienia

środowiskowych uwarunkowań dla powyższego przedsięwzięcia.

W dniu 04.06.2012 r. podano do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie na stronie internetowej tutejszego urzędu oraz przesłanie do wykazanych w wykazie stron postępowania zawiadomienie o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, w tym z raportem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz składania uwag i wniosków, określając miejsce i termin do wykonania takich czynności. Obwieszczenie zostało wysłane do Sołtysów wsi Węgrzynowo, Młodzinowo i Bogdalec z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń w pobliżu miejsca realizacji inwestycji. Termin składania uwag i wniosków został określony na 21 dni tj. od 05.06.2012 r. do 25.06.2012 r. Do tego postępowania uwagi i wnioski nie zostały wniesione.

W dniu 12.06.2012 roku (data wpływu 18.06.2012 r.) pismem PPIS/ZNS/713-03/2012 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny zaopiniował przedmiotowe przedsięwzięcie i zgłosił warunki jego realizacji.

W dniu 22.06.2012 r. (data wpływu 27.06.2012 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem WOOŚ-II.4242.225.2012.UW uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zapisy zarówno postanowienia RDOŚ w Warszawie jak i Opinii Sanitarnej znalazły się w tekście przedmiotowej decyzji, która w wyczerpujący dla stron postępowania sposób zawiera także ustalenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W przedłożonej dokumentacji poprzedzającej wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, dokonano analizy wariantów przedsięwzięcia, w tym racjonalnego wariantu alternatywnego i wariantu najkorzystniejszego dla środowiska. Wariant proponowany przez Inwestora do realizacji jest również zgodny z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla wsi Węgrzynowo i Młodzinowo. Wariant przewidziany do realizacji polega na nieznacznym przesunięciu elektrowni w granicach pierwotnie planowanej działki 423 w obrębie miejscowości Węgrzynowo. W wariantcie tym zmianie nie uległy żadne ww. parametry techniczne turbin projektowanych według wariantu I.

W dniu 26.06.2012 r. Wójt Gminy Płoniawy-Bramura pismem UG.Boś.6220.04.09.2012 wystąpił do Inwestora - WINDPROJEKT Sp. z o.o. S.K.A. z siedzibą przy ul. Pięknej 24/26A/1, 00-549 Warszawa z zapytaniem czy wyraża zgodę na realizację przedsięwzięcia w wariantcie alternatywnym lokalizacyjnym.

W dniu 27.06.2012 r. Wnioskodawca wyraził zgodę na realizację przedsięwzięcia we wskazanym wyżej wariantcie.

Z uwagi na znaczną odległość od granicy kraju i brak oddziaływania na struktury środowiska powiązane z innymi krajami, przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

W trakcie prowadzonego postępowania zapewniono udział społeczeństwa w przedmiotowej sprawie, informując o prowadzonym postępowaniu na stronie internetowej Urzędu Gminy w Płoniawach Bramura, tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy, w sołectwie planowanej inwestycji.

Planowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Płoniawy-Bramura zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Nr 143/XXVIII/05 z dnia 9 sierpnia 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 205, poz. 6730 z 8 września 2005 r. ze zm.)

Na podstawie przedłożonej dokumentacji, stwierdza się, że etap budowy farmy wiatrowej nie spowoduje wystąpienia istotnych zmian w środowisku gruntowo-wodnym. Ocenia się, że przy właściwym magazynowaniu materiałów budowlanych, odpowiedniej lokalizacji i zabezpieczeniu zaplecza budowy, stosowaniu sprawnego sprzętu budowlanego i zapewnieniu przenośnych toalet, nie zaistnieje niekorzystne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne. Wody opadowe i roztopowe z terenu budowy będą infiltrowały do gleby. Z uwagi na posadowienie fundamentu na głębokości około 2,5 m, możliwe będzie czasowe gromadzenie się wody w wykopie. W takim wypadku, wykonane zostaną odwodnienia. Po wykonaniu fundamentu warunki te ustabilizują się, a wielkość oddziaływania będzie pomijalnie mała. W przypadku przekraczania kablami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi przeszkód takich jak drogi czy cieki wodne, zostaną wykonane przeciski lub przewiertki sterowane, w rurze osłonowej, pod dnem cieku, lub drogą. Zastosowanie takiej technologii pozwoli na znaczne zminimalizowanie wpływu na środowisko.

Podczas prac nad budową elektrowni wiatrowej będą miały miejsce emisje zanieczyszczeń do powietrza, pochodzące ze spalania paliwa (oleju napędowego) w silnikach maszyn budowlanych oraz samochodów dowożących materiały, pylenia wtórnego w wyniku ruchu pojazdów na terenie objętym pracami budowlanymi oraz pylenia wskutek przemieszczania mas ziemnych, cementu i kruszyw budowlanych. Oddziaływania te obejmować będą teren prac oraz niewielką strefę. Źródłem negatywnego oddziaływania akustycznego na etapie wykonywania prac budowlanych będzie praca ciężkiego sprzętu budowlanego (koparki kołowej, ładowarki, spycharki), w szczególności przy budowie fundamentów i niwelacji terenu. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter fazy realizacji inwestycji należy uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych negatywnych zmian w środowisku i nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.

Wszystkie elementy konstrukcji są kompatybilne i dopasowane, co powoduje, że etap realizacji sprowadza się przede wszystkim do montażu. W trakcie budowy projektowanej inwestycji (fundamentu elektrowni, montażu elektrowni, drogi, sieci elektroenergetycznej, itp.), zostaną wytworzone odpady budowlane z grupy 17, charakterystyczne dla prac budowlanych, instalacyjnych i wykończeniowych (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych), z grupy 13 w postaci syntetycznych olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych oraz z grupy 15 w postaci sorbentów i materiałów filtracyjnych, stanowiących odpad niebezpieczny. Będą one przekazywane specjalistycznej firmie posiadającej odpowiednie zezwolenia w tym zakresie. Gleba spod fundamentu oraz z placu budowy zostanie wykorzystana do zasypania fundamentów i rozplantowana na terenie inwestycji.

Nie przewiduje się wystąpienia istotnego oddziaływania elektrowni wiatrowej na środowisko gruntowo-wodne na etapie eksploatacji.

Funkcjonowanie elektrowni wiatrowej nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych i bytowych. Nie będzie wymagało także poboru wody. Wody opadowe i

roztopowe spływać będą z powierzchni nieprzepuszczalnych i wchłaniać się będą w bezpośrednim ich sąsiedztwie. Zmniejszenie infiltracji wód opadowych poprzez wprowadzenie takich elementów jak fundamenty, kable i drogi dojazdowe będzie obejmowało bardzo niewielki zasięg i nie będzie znacząco wpływać na zmianę warunków gruntowo-wodnych w okolicy. Uwzględniając charakterystykę terenu oraz skalę przedsięwzięcia (ingerencja w grunt na głębokość około 2,5 m p.p.t, podczas budowy fundamentów o średnicy około 25x25m), można stwierdzić iż, turbina wiatrowa nie będzie ingerować w wody powierzchniowe oraz podziemne.

Nie przewiduje się występowania innego oddziaływania elektrowni wiatrowej na powierzchnię ziemi oraz na glebę w fazie eksploatacji. Tereny wokół wieży elektrowni będą, jak dotychczas, użytkowane rolniczo, z wyłączeniem obszaru znajdującego się bezpośrednio pod zabudową techniczną urządzeń elektrowni i niewielkiej strefy wokół niej oraz drogami dojazdowymi.

Źródłem hałasu w fazie eksploatacji farmy wiatrowej będzie praca 1 turbiny wiatrowej o mocy do 2 MW. Hałas wytwarzany przez elektrownie wiatrową pochodzić będzie głównie z ruchu łopat wirnika (aerodynamiczny) oraz, w mniejszym stopniu, z pracy generatora i przekładni (mechaniczny). Oddziaływanie akustyczne przedsięwzięcia będzie miało charakter długookresowy, związany z czasem funkcjonowania elektrowni. W zasięgu potencjalnego oddziaływania akustycznego planowanej elektrowni występują tereny, dla których obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego i które podlegają ochronie akustycznej. Tereny położone najbliżej projektowanych turbiny to w przeważającej części zabudowa mieszkaniowa zagrodowa. Przeprowadzone obliczenia propagacji hałasu w środowisku z eksploatacji przedsięwzięcia, uwzględniające założoną moc akustyczną turbiny wykazały, że inwestycja ta nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na ww. terenach zarówno w porze dziennej, jak i nocnej. Dla potwierdzenia powyższego zobowiązano Wnioskodawcę do wykonania analizy porealizacyjnej.

Przeprowadzono również analizę możliwości wystąpienia skumulowanego oddziaływania przedmiotowej elektrowni z planowanymi elektrowniami w obrębie projektowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę wykonane analizy w tym zakresie nie stwierdza się ponadnormatywnego oddziaływania akustycznego w stosunku do terenów akustycznie chronionych,

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia powstawać mogą odpady pochodzące z prac konserwacyjnych urządzeń technicznych, związanych z okresową wymianą olejów hydraulicznych. Będą to przede wszystkim odpady niebezpieczne z grupy 13 - w postaci olejów odpadowych, mineralnych olejów hydraulicznych, transformatorowych (co kilkanaście lat), 15 - w postaci sorbentów materiałów filtracyjnych, tkaniny do wycierania, opakowań oraz 16 - w postaci zużytych urządzeń zawierających niebezpieczne elementy. Do obowiązku firm prowadzących przeglądy techniczne urządzeń (tj. wytwórców odpadów) oraz wszelkiego rodzaju remonty, należeć będzie zagospodarowanie wytworzonych odpadów, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi.

Z uwagi na podziemne poprowadzenie wszystkich kabli, trasa linii kablowej nie będzie źródłem emisji pól elektromagnetycznych, o poziomach istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska i zdrowia człowieka.

Z przedłożonego przez inwestora raportu wynika, że przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000 oraz spójność sieci Natura 2000, gdyż położone jest poza granicami obszaru Natura 2000, najbliższe obszary mające znaczenie dla nietoperzy położone są w odległości przekraczającej potencjalne dystanse pokonywane przez krajowe gatunki nietoperzy, a ptaki stanowiące przedmiot ochrony w najbliższych położonych obszarach Natura 2000 są spotykane sporadycznie na terenie planowanej farmy.

Odstąpiono od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, ponieważ:

- ▲ dane ujęte w „Raporcie...” na temat przedsięwzięcia oraz elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają w pełni ocenić jego oddziaływanie na środowisko,
- ▲ przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Realizacja jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii.

Ponadto, mając na względzie charakter projektowanej inwestycji i przepisy prawa, stwierdzono, iż nie ma podstaw do tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Spełnienie wymagań wskazanych w niniejszej decyzji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji planowego przedsięwzięcia powinno zabezpieczyć środowisko naturalne przed ewentualnym negatywnym wpływem.

W dniu 28.06.2012 roku pismem UG.Boś.6220.04.10.2012 tut. Urząd poinformował strony o możliwości wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji co do całości postępowania dowodowego.

W bezpośrednim okresie poprzedzającym wydanie decyzji tj. od 29.06.2012 r. roku oraz do chwili wydania decyzji nie wpłynęły w formie pisemnej, do protokołu żadne uwagi i wnioski oraz nikt nie zapoznał się ze zgromadzonymi materiałami. Również w trakcie prowadzenia całego postępowania nie zostały złożone żadne uwagi czy wnioski zarówno pisemne jak i do protokołu, od nikogo ze społeczeństwa, jak i żadnej ze stron.

Po rozpatrzeniu zebranego materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie, uzgodnień Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwolenie na budowę. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce za pośrednictwem Wójta Gminy Płoniawy-Bramura w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

WÓJT
mgr inż. Włodzimierz Załęski

Załączniki: *Charakterystyka przedsięwzięcia (zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy OOS Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.*

Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł na konto Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura zgodnie z częścią I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006r., Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.)

Otrzymują :

1. WINDPROJEKT Sp. z o. o., ul. Piękna 24/26A/1, 00-549 Warszawa,
2. Pan Janusz Baprawski, Sołtys wsi Węgrzynowo, 06-211 Płoniawy – Bramura z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń w pobliżu miejsca realizacji inwestycji,
3. Pan Leon Majkowski, Sołtys wsi Młodzianowo, 06-200 Maków Mazowiecki z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń w pobliżu miejsca realizacji inwestycji,
4. Pan Grzegorz Rzepiński, Sołtys wsi Bogdalec, 06-211 Płoniawy – Bramura z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń w pobliżu miejsca realizacji inwestycji,
5. BIP Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura,
6. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
ul. Henryka Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Makowie Mazowieckim,
06-200 Maków Mazowiecki, ul. Mickiewicza 31.

Sporządziła: Agnieszka Majkowska, tel. 029 71 78 041

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

I. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni wiatrowej z infrastrukturą techniczną w gminie Płoniawy-Bramura, którą tworzyć będą następujące podstawowe elementy:

- elektrownia wiatrowa o maksymalnej mocy 2,0 MW;
- droga wewnętrzna;
- plac manewrowy;
- linie kablowe SN 15 kV wraz z liniami telekomunikacyjnymi,
- stacja kontenerowo pomiarowa.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia przewiduje się zastosowanie turbiny spełniającej następujące parametry:

- maksymalna moc do 2,0 MW;
- maksymalna wysokość wieży 125 m n.p.t.
- maksymalny poziom mocy akustycznej do 105,5 dB.

Ponadto elektrownia będzie spełniała następujące wymogi:

- lotnicze oznakowania przeszkodowe dzienne (pasy koloru czerwonego i białego namalowane na końcach śmigieł na 1/3 długości śmigła);
- lotnicze oznakowania przeszkodowe nocne (zespół lamp oświetleniowych koloru czerwonego umieszczonych na szczycie gondoli).

Elektrownia wiatrowa zbudowana jest z wieży stalowej o konstrukcji rurowej oraz gondoli zawierającej generator prądu, silnik ustawiający wirnik w kierunku wiatru, urządzenie tłumiące drgania własne oraz elektroniczne zabezpieczenia. Piasta z łopatomi wirnika jest wykonana z tworzyw sztucznych stosowanych w konstrukcjach lotniczych (żywice na podbudowie włókien szklanych). Łopaty śmigła skręcane są indywidualnie, w taki sposób, by utrzymywane były optymalne warunki pracy, uwzględniające aktualną wietrzność. Konstrukcja elektrowni montowana jest na żelbetowym fundamencie. Sterowanie pracą

siłowni będzie odbywało się automatycznie. Sterowanie uwzględnia parametry powodujące zablokowanie siłowni, w przypadku gdy wiatr osiąga ustalony próg granicznej prędkości (najczęściej około 25 m/s), przy zwarcjach, jak też przy wyładowaniach elektrycznych, oblodzeniach przerwach na liniach przesyłowych czy też innych awariach. Wytwarzanie energii elektrycznej z wykorzystaniem siły wiatru oparte jest na zjawiskach: aerodynamicznym, tj. przemianie energii niesionej przez wiatr na ruch obrotowy wirnika (łopaty, śmigła siłowni), indukcji elektromagnetycznej, tj. zamianie energii mechanicznej (ruch obrotowy wirnika) na energię elektryczną (generator prądotwórczy), elektroenergetycznym, tj. przemianie i dopasowaniu elektrycznym (napięciowym, częstotliwościowym i fazowym, uzyskiwanym w transformatorze) do sieci odbierającej oraz na przesyłanie energii linią doprowadzającą do sieci. Do projektu budowlanego elektrowni wiatrowej oraz dróg dojazdowych i placu montażowego zostaną przeprowadzone badania geotechniczne gruntu. Montaż elektrowni odbywa się w pobliżu miejsca jej posadowienia z gotowych elementów (odcinki słupa nośnego, śmigła, gondola), przy pomocy dźwigu. Wielkość elementów elektrowni oraz sprzętu budowlanego pociąga za sobą konieczność wytyczenia tymczasowego terenu technicznego (placu składowego i miejsca postoju parku maszynowego). Teren ten zostanie tymczasowo utwardzony i zrekultywowany po zakończeniu prac. Elektrownia posiadać będzie monolityczne, żelbetowe fundamenty. Elektroenergetyczna linia kablowa SN 15 kV zostanie położona w wykopie lub za pomocą pługa (tzw. metodą płuzenia), natomiast pod drogami utwardzonymi oraz ciekami i rowami melioracyjnymi linia kablowa położona zostanie za pomocą przecisku lub przewiertu sterowanego.

II. Przewidywane do wykorzystania surowce, materiały, paliwa oraz energia:

Na etapie budowy przedsięwzięcia wykorzystane zostaną następujące surowce: kruszywo budowlane i woda do fundamentów oraz surowce zawarte w cemencie i stali, a także paliwa (pochodne ropy naftowej) i energia elektryczna. Woda wykorzystywana będzie także do celów socjalno-bytowych ekip budowlanych. Do urządzenia dróg dojazdowych użyte zostanie kruszywo naturalne. Elektrownie wiatrowe w okresie eksploatacji nie będą wykorzystywać wody i innych surowców oraz materiałów i paliw, a wykorzystywać będą głównie energię kinetyczną wiatru oraz niewielkie ilości energii elektrycznej dla potrzeb przeszkodowego oświetlenia elektrowni.

III. Rodzaj i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

Elektrownie wiatrowe, poza okresowymi przeglądami technicznymi i ewentualnymi doraźnymi naprawami pracują bezobsługowo. Nie wymagają budowy zaplecza socjalnego oraz infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Elektrownie wiatrowe będą źródłem:

- emisji akustycznej, jednak ich odległość od siedzib ludzkich gwarantuje dotrzymanie dopuszczalnych parametrów hałasu;
- infradźwięków na niskim poziomie, poniżej wartości mogących wpływać na zdrowie ludzi;
- powstawania odpadów.

Ponadto planowane przedsięwzięcie spowoduje;

- likwidację pokrywy glebowej i roślinności agrocenoz na etapie budowy;
- lokalne ograniczenie infiltracji wody opadowej do gruntu;
- potencjalne oddziaływanie na ptaki i nietoperze;
- oddziaływanie na walory fizjonomiczne krajobrazu terenu lokalizacji przedsięwzięcia i jego otoczenia..

IV. Rozwiązania chroniące środowisko w wariantcie przedsięwzięcia wybranym do realizacji – wariant najkorzystniejszy dla środowiska

Realizacja i eksploatacja planowanego przedsiębiorstwa nie spowoduje zmian w kwalifikacji gruntów i sposobie ich użytkowania. Najbliższe budynki mieszkalne zlokalizowane są w odległości ok. 520 m względem lokalizacji przedmiotowej turbiny.

Podczas prac realizacyjnych będzie miała miejsce niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego spowodowana ruchem pojazdów i pracą maszyn budowlanych. Jednakże biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac, standardy jakości środowiska w tym zakresie będą zachowane.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych ograniczona będzie możliwość wtórnego pylenia, poprzez m.in. przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów transportujących materiały sypkie oraz zraszanie wodą (w miarę możliwości) placu budowy. Ponadto do

realizacji przedsięwzięcia wykorzystywany będzie sprzęt sprawny technicznie.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia zagospodarowanie terenu inwestycji prowadzone będzie w sposób oszczędny oraz przy zapewnieniu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych. Sprzęt wykorzystywany do pracy będzie regularnie przeglądany i konserwowany w celu uniknięcia wycieków substancji ropopochodnych do gruntu, zaś plac budowy wyposażony zostanie w środki do ich neutralizacji. W przypadku rozlania lub wycieku płyny zanieczyszczeń zostaną niezwłocznie usunięte, a zebrany materiał przekazany do utylizacji uprawnionemu odbiorcy. Ponadto w celu zapewnienia odpowiednich warunków sanitarno-higienicznych pracownikom zagwarantowane zostaną pomieszczenia socjalne i sanitarne, powstałe ścieki bytowe przekazywane będą za pośrednictwem uprawnionych odbiorców do oczyszczania. Miejsca ewentualnego przechowywania materiałów pędnych i smarów, a także stanowiska postojowe pojazdów i maszyn roboczych zorganizowane zostaną w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleb substancjami ropopochodnymi, tj. na szczelnym podłożu. Uzupełnienia paliw, przeglądy oraz naprawa i konserwacja maszyn i urządzeń dokonywana będzie tylko i wyłącznie w miejscach odpowiednio do tego przygotowanych zabezpieczonych przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu.

Plac budowy oraz zaplecze techniczno-socjalne wyposażone zostaną w pojemniki (kontenery) zapewniające selektywną zbiórkę odpadów w zależności od ich rodzajów, możliwości dalszego zagospodarowania oraz przetworzenia. Odpady wytworzone na etapie realizacji gromadzone będą selektywnie w wyznaczonym miejscu, o utwardzonym podłożu, w sposób zabezpieczony przed zanieczyszczeniem środowiska, a następnie przekazane uprawnionym przedmiotom celem odzysku lub unieszkodliwienia. Przedstawiony sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami, zabezpiecza środowisko przed ich ewentualnym negatywnym oddziaływaniem.

Termin prac budowlanych służących realizacji inwestycji (od 15 sierpnia do 15 marca) pozwoli na uniknięcie efektu płoszenia ptaków, gniazdujących w pobliżu farmy wiatrowej, jak również przyczyni się do utrzymania sukcesu lęgowego populacji ptaków z przedmiotowego terenu. W celu uniknięcia możliwości zwabiania w okolice fermy owadów, a tym samym również i nietoperzy, zostanie zastosowane oświetlenie o minimalnej mocy oraz bez użycia białej kolorystyki. Ograniczy to negatywny wpływ na ptaki i nietoperze

przelatujące w sąsiedztwie wiatraków.

Linie energetyczne zostaną poprowadzone pod ziemią, przez co nie wpłyną negatywnie na ptaki, czy nietoperze (brak kolizji). Zachowanie ostrożności w prowadzeniu prac w pobliżu drzew zapobiegnie ich okaleczeniu, przez co wyeliminuje się zjawisko ich zamierania. Po zakończeniu prac budowlano montażowych nastąpi bezzwłoczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, co pozwoli na jak najszybsze powrócenie życia biologicznego w obszar przekształcony przez człowieka.

V. Warunki użytkowania terenu w fazach budowy i eksploatacji przedsięwzięcia

W ramach planowanego przedsięwzięcia na etapie budowy, w pierwszej kolejności wykonane zostaną drogi dojazdowe do elektrowni (tj. niwelacje terenu, nawiezenie materiału i ukształtowanie profilu drogi).

W następnej kolejności wykonane zostaną niwelacje terenu pod lokalizację elektrowni i w obrębie placów montażowych, a następnie wykopy pod fundamenty elektrowni wiatrowych, Kolejny etap prac dotyczyć będzie wylewania fundamentów, a po ich związaniu (utwardzeniu) wykonany zostanie montaż właściwej konstrukcji. Tereny objęte pracami ziemnymi i montażowymi zostaną wyłączone z użytkowania rolniczego na czas trwania tych prac. Po wykonaniu prac montażowych tereny wokół elektrowni zostaną zrekultywowane i przywrócone do użytkowania rolniczego. Z rolniczego użytkowania na trwałe wyłączone zostanie jedynie teren posadowienia fundamentów elektrowni i drogi dojazdowej.

WÓJT
mgr inż. **Włodzisław Załęski**