

Piaski, dnia 29 maja 2015 r.

OS.6220.1.2015

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 st. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 2 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. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1397 ze zm.) oraz art. 49 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku AW ERG Sp. z o.o., ul. Nyska 58a/5, 50-505 Wrocław, który został złożony dnia 05.02.2015 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: budowie elektrowni wiatrowej o mocy znamionowej do 1 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce nr 171, obręb Michałowo,

Wójt Gminy Piaski

stwierdza brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej o mocy znamionowej do 1 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce nr 171, obręb Michałowo

Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Na wniosek AW ERG Sp. z o.o., ul. Nyska 58a/5, 50-505 Wrocław, złożony w dniu 05.02.2015 r., Wójt Gminy Piaski wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1397 ze zm.) w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), zwanej dalej o.o.s., planowana inwestycja jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ustala się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Wobec powyższego w oparciu o art. 64 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 wymienionej na wstępie ustawy o.o.s., Wójt Gminy Piaski w dniu 13.02.2015 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego określenia zakresu raportu dla ww. przedsięwzięcia.

Ponadto dokonał również w oparciu o art. 74 ust. 3 zawiadomienia stron poprzez obwieszczenie wywieszone na tablicy ogłoszeń sołectw Michałowo, Godurowo oraz Lipie, wskazując jednocześnie możliwość zapoznania się ze złożonymi dokumentami.

Pismem WOO-IV.4240.164.2015.ZP.2 z dnia 05.03.2015 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wystąpił o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia i jednocześnie zawiadomił o nowym terminie załatwienia sprawy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu pismem ON.NS-71/2-8/15 z dnia 04 marca 2015 r. (wpł.05.03.2015 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 23 marca 2015 r. wnioskodawca przedłożył uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia. W odpowiedzi Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 01.04.2015 r. (wpł. 07.04.2015 r.), znak: WOO-IV.4240.164.2015.ZP.3, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 14.04.2015 r. Wójt Gminy Piaski wydał postanowienie, w którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania dla planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o.o.s., przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie na obszarach

wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odstąpienie od konieczności przeprowadzenia oceny o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko spowodowane zostało poniższymi argumentami odnoszącymi się do rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia, usytuowania przedsięwzięcia, rodzaju i skali możliwego oddziaływania.

Z posiadanych dokumentów - wniosku o wydanie decyzji, karty informacyjnej przedsięwzięcia – przedłożonych przez inwestora w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja polegać będzie na budowie turbiny wiatrowej o mocy nie większej niż 1 MW, wysokości wieży do piasty wynoszącej od 60 do 75 m n.p.t, maksymalnej średnicy wirnika 53 m oraz maksymalnym poziomie mocy akustycznej nieprzekraczającym 102,5 dB. Siłownia zlokalizowana będzie w punkcie o współrzędnych w układzie 1992: X: 447 995,50, Y: 370 840,47 z dopuszczeniem przesunięcia w obrębie kwadratu o boku 7 m, dla którego ww. współrzędne stanowią punkt przecięcia się przekątnych.

Przedmiotowej inwestycji towarzyszą prace polegające na realizacji niezbędnej infrastruktury towarzyszącej, w tym. m.in. kontenerowej stacji pomiarowo – transformatorowej, linii kablowej oraz placu manewrowego i montażowego. Planowana elektrownia będzie podłączona do linii SN przebiegającej przez teren przedmiotowej działki.

Odpady powstające podczas budowy będą przechowywane w szczelnych pojemnikach a następnie przekazane zostaną uprawnionym podmiotom celem dalszego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na etapie budowy może nastąpić zwiększona emisja hałasu oraz niewielka emisja substancji do powietrza. Emisje te związane będą z pracą silników pojazdów. Z uwagi na to, że emisje te będą miały charakter miejscowy, okresowy i ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy uznać je za pomijalne.

Działka przeznaczona pod planowaną elektrownie jest terenem upraw rolnych. Zgodnie z treścią karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz dostępnych informacji, w tym zdjęć satelitarnych oraz pisma Wójta Gminy Piaski, znak: BGP.6727.03.2015 z dnia 14.01.2015 r., które zostało załączone przez Inwestora do dokumentacji, siłownia wiatrowa zlokalizowana będzie w odległości ok. 500 metrów od terenów zabudowy mieszkaniowej o charakterze jednorodzinny, zaś powierzchnia zajęta pod realizację przedsięwzięcia wynosić będzie ok. 0,25 ha.

Lokalizację siłowni względem terenów wymagających ochrony przed hałasem, jej parametry akustyczne oraz przedstawiona analiza oddziaływania akustycznego dla sytuacji najmniej korzystnej, uwzględniająca współczynnik pochłaniania gruntu $G=0$, a także możliwość przesunięcia turbiny na przedmiotowych działkach, nie przewiduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) – poziom hałasu nie przekroczy 40 dB. Etap użytkowania elektrowni wiatrowej nie będzie również wpływać na stan jakości powietrza w rejonie inwestycji. Natomiast uwzględniając parametry pracy elementów infrastruktury elektrycznej, nie przewiduje się również, aby przekroczone zostały dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.

Z kolei biorąc pod uwagę informacje przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu, Wójt Gminy Piaski stwierdził, że eksploatacja przedmiotowej elektrowni wiatrowej nie będzie oddziaływać w sposób skumulowany z innymi turbinami. Najbliższe inne konstrukcje o podobnym przeznaczeniu znajdują się w odległości ponad 2 km od planowanego przedsięwzięcia.

Eksploatacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów. Będą one wytwarzane głównie w wyniku prac serwisowych i konserwacyjnych. Odpady te będą zagospodarowywane zgodnie z przepisami szczegółowymi przez podmioty świadczące usługi serwisowe.

Na etapie eksploatacji elektrowni nie będzie się odbywać pobór wody oraz nie będą powstawać ścieki socjalno-bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą naturalnie infiltrować w grunt. W związku z powyższym na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska gruntowego – wodnego.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy o oś dotyczących rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia, z uwzględnieniem wykorzystywania zasobów naturalnych należy stwierdzić, iż realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wykorzystaniem zasobów naturalnych, tj. energii wiatru, a jego realizacja nie wiąże się z emisją zanieczyszczeń do atmosfery.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d, mówiącego o rodzaju i charakterystyce przedsięwzięcia, z uwzględnieniem emisji i występowania innych uciążliwości, w uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że elektrownia wiatrowa będzie wyposażona w instalację monitorującą oblodzenie - w przypadku wystąpienia takiego oblodzenia, zostanie zatrzymana praca turbiny. Siłownia sterowana będzie automatycznie i załączać się będzie przy prędkości wiatru 2 m/s, a przy przekroczeniu prędkości wiatru 28-34 m/s zostanie samoistnie wyłączona. Natomiast fundament zapewni stateczność konstrukcji i będzie wykonany z materiałów oraz w sposób zapewniający jego wytrzymałość w razie ekstremalnych warunków meteorologicznych. Przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej i do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, a to oznacza, że nie wpłynie negatywnie na zmiany klimatu.

Nadto, planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii, o której mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś.

Z kolei w art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c i d ustawy o oś, odniesiono się do charakteru i skali i przedsięwzięcia. Planowana budowa turbiny nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, ani na wody powierzchniowe.

Biorąc pod uwagę zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy o oś dotyczące usytuowania przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska - przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszar Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH300014, oddalony ok. 21,5 km, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Rogalińska Dolina Warty PLH300012 i obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Rogalińska PLB300017, oddalone ok. 22,8 km od przedsięwzięcia. Elektrownia wiatrowa zlokalizowana zostanie pośród pól

uprawnych. W odległości do 200 m od miejsca lokalizacji planowanej turbiny nie występują struktury krajobrazu atrakcyjne dla ptaków i nietoperzy. Dwie najbliższe inne elektrownie wiatrowe znajdują się w odległości ok. 2,3 km w kierunku południowo-zachodnim od planowanego przedsięwzięcia. W celu ograniczenia negatywnego wpływu turbiny wiatrowej na lęgowe ptaki krajobrazu rolniczego wysokość wieży i średnica rotora zostaną tak dobrane, aby minimalna odległość końców łopat rotora od powierzchni ziemi znajdowała się w przedziale od 33,5 m do 48 m. a w celu minimalizacji negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na płazy i nietoperze przewiduje się: zabezpieczenie wykopów przed dostaniem się do nich drobnych zwierząt oraz ich kontrola przez zasypaniem ich lub zalaniem betonem, a w razie stwierdzenia obecności drobnych zwierząt przeniesienie ich w bezpieczne miejsce; ograniczenie do minimum oświetlenia terenu wokół wieży oraz stosowanie lamp, których światło nie przywabia owadów.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi i ważnymi dla ptaków, brak w odległości do 200 m od przedmiotowego przedsięwzięcia struktur krajobrazu atrakcyjnych dla ptaków i nietoperzy oraz ww. działania minimalizujące negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja inwestycji nie wpłynie na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki zwierząt i roślin oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 czy powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu.

Po szczegółowym przeanalizowaniu przedłożonych materiałów nie przewiduje się wariantowości inwestycji, ponieważ przyjęta lokalizacja inwestycji, która będzie realizowana na ww. terenie jest najkorzystniejszym wariantem pod względem przyrodniczym, własnościowym i społecznym. Inwestycja nie spowoduje ingerencji w przyrodę, a ponadto nie spowoduje konfliktów społecznych wynikających z prawa własności.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś, dotyczącym rodzaju i skali możliwego oddziaływania, przeanalizowano zasięg, wielkość i stopień złożoności oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgenicznie oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym, stosownie do art. 84 ust. 1 ustawy ooś Wójt Gminy Piaski stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej o mocy znamionowej do 1 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce nr 171, obręb Michałowo, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego strony nie złożyły uwag i wniosków oraz zastrzeżeń

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Wójta Gminy Piaski, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 w/w ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Powyższy termin może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Mateusz Piotrowski
AW ERG Sp. z o.o.
ul. Nyska 58a/5
50-505 Wrocław
2. Magdalena i Leszek Wawrzyniak
Michałowó 58
63-820 Piaski
3. Iwona i Mirosław Twardowscy
Michałowó 5
63-820 Piaski
4. Anna i Stefan Idczak
Michałowó 57
63-820 Piaski
5. Alicja i Marcin Dziubalscy
Lipie 23
63-820 Piaski
6. Gmina Piaski
u. 6 Stycznia 1
63-820 Piaski
7. Pozostałe strony postępowania
zawiadomiono w oparciu o art.49 k.p.a.
8. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Poznaniu
ul. J.H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Wrocławska 8, 63-800 Gostyń

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
polegającego na:**

budowie elektrowni wiatrowej o mocy znamionowej do 1 MW, wraz
z infrastrukturą towarzyszącą, na działce nr 171, obręb Michałowo

- 1. Inwestor:** AW ERG Sp. z o.o., ul. Nyska 58a/5, 50-505 Wrocław

- 2. Usytuowanie przedsięwzięcia:** Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Michałowo, na terenie gminy Piaski, w powiecie gostyńskim, województwie wielkopolskim. Działka ewidencyjna o numerze 171, obręb Michałowo, na której posadowiona będzie elektrownia wiatrowa, położona jest w odległości ok. 0,725 km w kierunku SW od centrum miejscowości Michałowo. Sąsiedztwo projektowanej inwestycji stanowią głównie tereny użytkowane rolniczo – w tym pola uprawne, łąki oraz nieużytki rolne. Planowana elektrownia wiatrowa zlokalizowana będzie w południowo-wschodniej części działki inwestycyjnej, która od południa graniczy z drogą utwardzoną tłuczniem i gruzem. Od północy działka ta również graniczy z drogą gminną. Najbliższe tereny zabudowane objęte ochroną akustyczną oddalone są o ok. 500 metrów od planowanego przedsięwzięcia. Obszar inwestycyjny jest intensywnie wykorzystywany rolniczo.

Powierzchnia działki ewidencyjnej o numerze 171, obręb Michałowo wynosi 4,5944 ha, natomiast łączna powierzchnia terenu zajęta pod inwestycję wynosić będzie ok. 0,25 ha.

- 3. Opis przedsięwzięcia:** Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie turbiny wiatrowej o mocy nie większej niż 1 MW, wysokości wieży do piasty wynoszącej od 60 do 75 m n.p.t, maksymalnej średnicy wirnika 53 m oraz maksymalnym poziomie mocy akustycznej nieprzekraczającym 102,5 dB. Siłownia zlokalizowana będzie w punkcie

o współrzędnych w układzie 1992: X: 447 995,50, Y: 370 840,47 z dopuszczeniem przesunięcia w obrębie kwadratu o boku 7 m, dla którego ww. współrzędne stanowią punkt przecięcia się przekątnych. Przedmiotowej inwestycji towarzyszą prace polegające na realizacji niezbędnej infrastruktury towarzyszącej, w tym. m.in. kontenerowej stacji pomiarowo – transformatorowej, linii kablowej oraz placu manewrowego i montażowego. Planowana elektrownia będzie podłączona do linii SN przebiegającej przez teren przedmiotowej działki. W ramach realizacji, oprócz posadowienia elektrowni, wybudowana zostanie odpowiednia infrastruktura towarzysząca:

- utwardzona droga wewnętrzna – powierzchnia ok. $15\text{m} \times 10\text{m} = 150\text{ m}^2$
- tymczasowy plac montażowy o wymiarach ok. $40\text{m} \times 40\text{m}$ – pełniący jednocześnie funkcję zaplecza budowy,
- plac manewrowy o wymiarach ok. $15\text{ m} \times 30\text{ m} = 450\text{ m}^2$ – służący ekipom konserwatorskim i remontowym,
- plac montażowy – powierzchnia ok. $40\text{ m} \times 40\text{ m} = 1600\text{ m}^2$
- stacja pomiarowo-transformatorowa (transformator o napięciach ok. 0,5 – 0,7 kV)
- podziemna linia elektroenergetyczna, ułożona w rowie w układzie trójkątnym na głębokości ok. 1,0 m – 2,0 m,
- podziemna linia telekomunikacyjna umieszczona w rurach RHDPe

Podstawowe dane elektrowni wiatrowej Michałowo:

- minimalna wysokość wieży 45 metrów,
- maksymalna wysokość wieży: do 75 metrów,
- maksymalna średnica rotora: do 53 metrów,
- maksymalny poziom mocy akustycznej: do 102,5 dB,
- maksymalna średnica fundamentu: do 20 metrów,
- moc znamionowa elektrowni do 1 MW.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie realizowane z uwzględnieniem następujących warunków:

- Prowadzić właściwy nadzór i organizację robót budowlanych w celu zapobiegnięcia zanieczyszczenia środowiska przez substancje ropopochodne z maszyn i urządzeń budowlanych,
- stosować maty sorpcyjne, zabezpieczające przed ewentualnym przedostaniem się paliw i olejów do gruntu;
- zaplecze budowy zlokalizować możliwie najdalej od terenów zabudowanych,

- linie energetyczne ułożyć poniżej głębokości do której prowadzi się zabiegi agrotechniczne terenów rolnych, co zapewni możliwość dotychczasowego użytkowania terenu,
- powstałe w trakcie realizacji odpady zagospodarować zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami,
- powstałe odpady, w tym odpady niebezpieczne, gromadzić w miejscu do tego przeznaczonym, zapewniając ich regularny odbiór przez upoważniony podmiot
- zabezpieczyć w trakcie robót budowlanych warstwy humusowej ziemi oraz wykorzystać ją po zakończeniu robót budowlanych na terenie inwestycji
- zabezpieczyć wykopy przed możliwością dostania się do nich płazów i innych drobnych zwierząt,
- ograniczyć oświetlenie terenu budowy do niezbędnego minimum oraz stosować lampy, których światło nie przywabia owadów,
- zastosować izolacje kabli energetycznych,
- ograniczyć czas prowadzenia wykopów do minimum,
- wielkość przekształconego terenu ograniczyć do minimum,
- prowadzić prace budowlane w porze dziennej (z wyjątkiem prac wymagających pracy ciągłej przez kilkanaście godzin, np. wylewanie betonu, a także transportu wielkogabarytowych elementów elektrowni),
- pomalować wieżę i łopaty wirnika matowymi farbami w celu eliminacji zjawiska refleksów świetlnych,
- wyposażyć elektrownię wiatrową w zabezpieczenie przed działaniem silnych wiatrów,
- zastosować oznakowanie przeszkodowe, tj. odpowiednie malowanie końcówek śmigieł oraz lamp umieszczonych w najwyższym miejscu gondoli,
- prowadzić prace budowlane poza sezonem lęgowym ptaków,
- zamknąć wejście na wieże oraz zabezpieczyć alarmem,
- zastosować rozwiązania pozwalające skutecznie tłumić drgania zapobiegając ich ewentualnemu przenoszeniu się podłoża,
- pomalować matową farbą skrzydła wirnika, wykonane z żywic epoksydowych, w celu ograniczenia efektu stroboskopowego do minimum
- wyposażyć transformator w tzn. misę olejową zdolną pomieścić 100 % oleju w przypadku jego niekontrolowanego wycieku,
- nie umieszczać na konstrukcji wieży reklam komercyjnych w celu zachowania walorów krajobrazowych,
- zastosować systemy monitorujące pracę elektrowni, umożliwiające wczesne wykrycie ewentualnych nieprawidłowości,
- miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy wyposażyć w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków do środowiska,
- w fazie budowy przedsięwzięcia ścieki socjalno-bytowe odprowadzać za pomocą TOI TOI.