RGO.6220.20. 23.2014

Żychlin, 2016.06.23.

DECYZJA (PROJEKT)

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23), art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz 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. z 2016 r., poz.353) i § 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 2016 r. poz. 71) po rozpatrzeniu wniosku Farmy Wiatrowej ŻYCHLIN w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: ***budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzą maksymalnie 4 turbiny wiatrowe, o maksymalnej mocy do 14 MW planowanej na terenie gminy Żychlin, w powiecie kutnowskim"*** i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko oraz po uzgodnieniu z:

- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarny w Kutnie, Opina z dnia 08.04.2016 r. znak: PPIS.ZNS.EM.482.5.16;

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Łodzi, Postanowienie z dnia 13.06.2016 r., znak: WOOS-I.4242.127.2015.TO.13

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzą maksymalnie 4 turbiny wiatrowe, o maksymalnej mocy do 14 MW planowanej na terenie gminy Żychlin, w powiecie kutnowskim"

Określam:

I. Zakres, skala oraz miejsce lokalizacji przedsięwzięcia:

1. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie maksymalnie 4 fabrycznie nowych elektrowni wiatrowych o mocy do 3,5 MW każda (łączna moc farmy do 14 MW), średnica wirnika od 114 m do 131 m, wysokości wieży od 114 n do 140 m oraz mocy akustycznej do 106,5 dB. Całkowita wysokość (wieży wraz ze śmigłem w pionie nad nią) poszczególnej elektrowni wiatrowej nad poziomem terenu nie większa niż 205,5 m.
   Projektowane turbiny wiatrowe na działkach:

Obręb	Nr działki	Oddziaływanie rotora, działka, obręb	Ilość turbin (nr turbiny)
Zgoda	122	121, 123 obręb Zgoda	1 (1EW)
Śleszyn	16	-	1 (3 EW)
Biała	13	11/3, 12/1, 14 obręb Biała	1 (7 EW)
Kruki	97/2	97/1, 98/1, 99/1 obręb Kruki	1 (8 EW)

Każda turbina wchodząca w skład planowanej farmy wiatrowej musi być wyposażona w niezbędną infrastrukturę towarzyszącą, tj. fundament o powierzchni do 784 m^2, podziemną linię energetyczną , linię teleko0munikacyjną oraz wewnętrzną drogę dojazdową (o szerokości do 6 m na czas budowy i 4 m na czas eksploatacji) i plac technologiczny o powierzchnio 1600 m^2 tymczasowo, w tym po zrealizowaniu inwestycji 400 m^2 na stałe jako plac serwisowy. Drogi wewnętrzne prowadzące do turbin wiatrowych nie będą drogami o nawierzchni twardej. Całkowita długość dróg dojazdowych (wewnętrznych) będzie wynosiła maksymalnie 1220 m. Drogi dojazdowe z placami technologicznymi i łukami wykonane będą z kamienia o różnym stopniu uziarnienia i grubości, w zależności od warunków gruntowych odpowiednio zagęszczone. Tymczasowe elementy infrastruktury drogowej wykonane zostaną z płyt żelbetowych prefabrykowanych lub stalowych w technologii z kamienia.
W celu poprowadzenia do każdej z turbin infrastruktury drogowej takiej jak droga dojazdowa oraz plac technologiczny, zostaną wykorzystane w/w działki:

Nr turbiny, nr działki/obręb	**Nr działek zajętych przez stałe prace serwisowe**	**Nr działek zajętych przez stałą wewnętrzną drogę dojazdową**
Nr 1,122 obręb Zgoda	122 obręb Zgoda	122 obręb Zgoda, 89 obręb Grabie do istniejącej drogi nr ewid. działki 97
Nr 3, 16 obręb Śleszyn	16 obręb Śleszyn	16 obręb Śleszyn do istniejącej drogi Nr ewid. działki 286/2
Nr 7,13 obręb Biała	13 obręb Biała	13 obręb Biała, 234 obręb Kruki do istniejącej drogi nr ewid. działki 9
Nr 8, 97/2 obręb Kruki	97/2 obręb Kruki	97/2 obręb Kruki do istniejącej drogi nr ewid. działki 264

Planowana inwestycja spowoduje trwałe wyłączenie z użytkowania rolniczego łączną powierzchnię, maksymalnie do 0,9216 ha (budowa fundamentów, wewnętrznych dróg dojazdowych do turbin i placów).

2. Elektrownie wiatrowe będą połączone szeregowo linią kablową podziemną SN o napięciu znamionowym 15 kV układaną na głębokości około 1,5 – 1,8 m p.p.g. podzieloną na podstawie przewidywanych obciążeń prądowych na dwa obwody elektryczne zbiegające się w punktach zbiorczych. Przewiduje się wykonanie dwóch obwodów kablowych:
   - obwód nr 1 – EW 1 – długość obwodu do drogi nr ewid. 25 obręb Grabie – około 1850 m,
   - obwód nr 2 – EW 3, EW 7, EW 8 długość obwodu do drogi nr ewid. 25 obręb Grabie – około 7850 m.

   Działki objęte planowaną infrastrukturą energetyczną:

Nr turbiny, Nr działki/obręb	Nr działek zajętych przez linie kablowe energetyczne i światłowodowe (w pasie drogi_
1 122/Zgoda	122/Zgoda, 89 obręb Grabie do istniejącej drogi nr ewid. działki 97, drogą nr ewid.działki 97 obręb Grabie, drogą nr ewid. działki 32 obręb Grabie do drogi nr ewid. 25 Grabie
3 16/Śleszyn	16/Śleszyn , do istniejącej drogi nr ewid. 285 obręb Śleszyn, do drogi nr ewid.286/3 obręb Śleszyn, drogą nr ewid. działki 41 obręb Biała, drogą nr ewid. działki 34 obręb Biała, drogą nr ewid. 266 obręb Kruki, drogą nr ewid. 263 obręb Kruki, drogą nr ewid. 25 obręb Grabie
7 13/Biała	13/Biała, działką nr ewid. 234 Kruki do istniejącej drogi o nr ewid. 266 obręb Kruki, drogą nr ewid. działki 266 obręb Kruki, drogą nr ewid. 263 obręb Kruki, drogą, drogą nr ewid. 25 obręb Grabie
8 97/2/Kruki	97/2/Kruki do istniejącej drogi nr ewid. działki 264 obręb Kruki, dalej drogą nr ewid.266 obręb Kruki, drogą nr ewid. 263 obręb Kruki, drogą Nr ewid. 25 obręb Grabie

II. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Prace budowlane należy prowadzić w porze dziennej, między godz. 6:00 a 22:00. Dopuszcza się prowadzenie prac związanych z procesem wylewania fundamentu turbin wiatrowych, wymuszonych brakiem możliwości przerwania tego procesu technologicznego oraz transportem elementów wielkogabarytowych, również poza w.w przedziałem czasowym.
2. Wyłączać maszyny i urządzenia podczas przerw w pracy (unikanie pracy urządzeń na tzw. biegu jałowym).
3. Do transportu sprzętu i ludzi na miejsce prac budowlanych należy wykorzystywać sieć istniejących dróg i dojazdów.
4. Wywóz urobku z wykopów pod fundamenty oraz transport materiałów budowlanych i elementów konstrukcyjnych elektrowni należy prowadzić z ominięciem terenów zabudowanych wsi.
5. Utrzymać w stanie nie pogorszonym nawierzchnię dróg publicznych eksploatowanych w wyniku pracy sprzętu budowlanego robót związanych z realizacją przedsięwzięcia.
6. Bazę materiałowo-sprzętową należy usytuować w taki sposób aby zapewnić oszczędne korzystanie z terenu i zadbać, aby zachowane zostały interesy prawne osób trzecich. Miejsce magazynowania materiałów montażowych i budowlanych oraz miejsca postojowe maszyn i samochodów powinny być zabezpieczone przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu.
7. Odpady powstające w trakcie budowy elektrowni wiatrowych i prac montażowych należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego celu szczelnych pojemnikach i sukcesywnie wywozić z placu budowy. Warstwę żyznej gleby należy zdeponować i wykorzystać do zagospodarowania terenu po zakończeniu prac.
8. W celu zminimalizowania strat w uprawach rolnych należy zapewnić taką organizację robót i prac montażowych, która zapewni prowadzenie najbardziej uciążliwych prac po zbiorach lub przed zasiewami.

9. W trakcie odwadniania wykopów budowlanych zasięg leja depresji nie powinien wykraczać poza granice terenu, dla którego inwestor posiada tytuł prawny.
10. Przy realizacji przedsięwzięcia należy ograniczyć przekształcanie elementów przyrodniczych, w tym ukształtowania terenu do niezbędnego minimum.
11. Roślinność znajdującą się bezpośrednio w sąsiedztwie robót, należy zabezpieczyć przed zniszczeniem bądź uszkodzeniem w wyniku prowadzonych prac – drzewa rosnące przy placu budowy i drogach dojazdowych należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Należy stosować obudowę pni, np. w postaci odeskowania do wysokości minimum 2 metrów, dla krzewów należy stosować odpowiednie wygrodzenia.
12. Po zakończeniu robót zabezpieczenia z drzew należy zdemontować.
13. Prace w obrębie istniejących drzew i krzewów należy wykonywać sposobem ręcznym, prace nie powinny być wykonywane bliżej niż 2 m od pnia drzewa.
14. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania głębokiego wykopu w pobliżu drzew, należy osłonić je ekranem zabezpieczającym, zgodnie z zasadami pielęgnacji drzew.
15. Nie prowadzić działań zagęszczania gruntu w obrębie korzeni.
16. Zapewnić stały nadzór przyrodniczy podczas budowy elektrowni wiatrowych.
17. W celu wyeliminowania zagrożeń dla herpetofauny, prace budowlane polegające na wykonaniu głębokich wykopów fundamentowych prowadzić pod nadzorem przyrodniczym.
18. Prace budowlane prowadzić stosując zabezpieczenie wykopów pod fundamenty płotkami zabezpieczającymi oraz regularnie kontrolować wykopy – każdego dnia rano, przed przystąpieniem do dalszych prac. Przypadkowo uwięzione w wykopie żywe zwierzęta należy bezpiecznie przenosić, na koszt inwestora poza strefę prowadzonych prac.
19. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia polegające na zdjęciu warstwy humusu należy wykonać poza sezonem lęgowym ptaków.
20. Wykonywanie wykopów ziemnych prowadzić ze szczególną ostrożnością aby uniemożliwić penetrację zanieczyszczonych wód opadowych do warstwy wodonośnej.
21. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego.

III. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy **podjąć następujące działania:**

1. Inwestor zobowiązany jest do wykonania analizy akustycznej każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji, w tym zmian w wyposażeniu instalacji elektrowni wiatrowych, o ile zmiany te mogłyby mieć wpływ ma zmianę wartości klimatu akustycznego wokół przedsięwzięcia – emisji hałasu, którego źródłem jest planowane do realizacji przedsięwzięcie.
2. Inwestor zobowiązany jest do wykonania analizy akustycznej i przedstawienia sprawozdania z jej wykonania Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi każdorazowo w przypadku pojawienia się w okresie realizacji i eksploatacji inwestycji nowych terenów chronionych akustycznie, zlokalizowanych w odległości bliższej niż ta wskazana w punkcie IV, 2 w niniejszej decyzji.
3. Jeżeli zostaną stwierdzone jakiekolwiek przekroczenia dopuszczalnej wartości poziomu hałasu, obowiązującego na dzień wykonania danego pomiaru, w odniesieniu do terenów chronionych akustycznie, należy podjąć działania w celu ograniczenia hałasu do wartości dopuszczalnych wskazanych w aktualnych przepisach prawa na dzień wykonywania pomiarów. Sprawozdanie z podjętych działań należy przesłać niezwłocznie RDOŚ w Łodzi w terminie nie dłuższym niż miesiąc od stwierdzenia w.w przekroczeń.

4. W przypadku nie eksploatowania którejś z przedmiotowych elektrowni wiatrowych przez okres co najmniej jednego roku, bądź gdy nieskuteczne okażą się działania (techniczne, technologiczne, organizacyjne) podjęte w celu doprowadzenia stwierdzonych ponadnormatywnych oddziaływań do poziomów dopuszczalnych, należy zlikwidować daną elektrownię wiatrową (na koszt inwestora) i przywrócić teren, na którym ją usytuowano, do stanu poprzedniego – przy czym przebieg procesu likwidacji i zakres prac rekultywacyjnych winien być monitorowany i dokumentowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
5. W przypadku wystąpienia uszkodzeń instalacji inwestor – właściciel instalacji, przywróci do stanu początkowego wszelkie straty powstałe w środowisku w odniesieniu do wszystkich elementów przyrodniczych, zarówno w miejscu naprawy jak i na trasie dojazdu do uszkodzenia – takie postępowanie obowiązywać powinno również przy planowanych konserwacjach czy remontach elektrowni wiatrowych.
6. Nie należy zalesiać działek, na których zostaną posadowione elektrownie wiatrowe wraz z działkami, na które oddziałuje rotor.
7. Z działek, na których zostaną posadowione elektrownie wiatrowe wraz z działkami, na które oddziałuje rotor, usuwać pojawiające się drzewa i krzewy, tak by teren inwestycji pozostawić w stanie bezdrzewnym.

IV. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji pozwolenia na budowę, wydawanej na podstawie Prawa budowlanego, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Zaprojektować i zainstalować maksymalnie 4 fabrycznie nowe turbiny wiatrowe o następujących parametrach:
   - wysokość zawieszenia turbiny wiatrowej na wieży od 114 m do 140 m n.p.t.
   - turbina wyposażona w wirnik o średnicy od 114 do 131 m,
   - wysokość całkowita konstrukcji elektrowni (wieży wraz ze śmigłem w pionie nad nią) do 205,5 m n.p.t.
   - moc elektrowni wiatrowych do 3,5 MW każda
   - maksymalna ilość obrotów rotora na minutę 13,1.

   Dla każdej z projektowanych turbin wiatrowych określam maksymalny poziom mocy akustycznej na poziomie 106,5 w porze dnia i w porze nocy. Wyposażenie którejś z ww. turbin wiatrowych w środek techniczny (np. zmiana trybu pracy na niższy o niższym poziomie mocy akustycznej) powodujący obniżenie maksymalnego poziomu mocy akustycznej którejś z nich jest możliwe jedynie od 106,5 w dół.
2. Odległość wieży każdej projektowanej turbiny wiatrowej od najbliżej jej położonego istniejącego budynku mieszkalnego:
   - EW 1 w odległości nie mniejszej niż 429 m od najbliższego terenu chronionego akustycznie;
   - EW 3 w odległości nie mniejszej niż 412 m od najbliższego terenu chronionego akustycznie;
   - EW 7 w odległości nie mniejszej niż 403 m od najbliższego terenu chronionego akustycznie;
   - EW 8 w odległości nie mniejszej niż 408 m od najbliższego terenu chronionego akustycznie;

   Występując o pozwolenie na budowę należy wraz z wnioskiem przedstawić aktualną klasyfikację akustyczną uzyskaną od Burmistrza Gminy Żychlin, w której będą wskazane informacje na temat lokalizacji istniejących najbliższych względem każdej z wież przedmiotowych turbin wiatrowych,

terenów chronionych akustycznie, co pozwoli stwierdzić, czy zachowane są odległości wskazane w niniejszym punkcie.

3. Współrzędne geodezyjne planowanych do budowy elektrowni wiatrowych:

Nr turbiny	Nr działki	Obręb	Polish GK 1992/19ETRS 89	
1 EW	122	Zgoda	E 545 793	N 485 070
3 EW	16	Śleszyn	E 547 458	N 483 463
7 EW	13	Biała	E 548 014	N 484 629
8 EW	97/2	Kruki	E 547 766	N 486 220

4. Zaprojektować i zainstalować maksymalnie 4 transformatory (po jednym dla każdej planowanej elektrowni wiatrowej), zlokalizowane w gondoli (napięcie robocze na uzwojeniu pierwotnym transformatora 690 V, napięcie robocze na uzwojeniu wtórnym transformatora 15 kV). W przypadku zainstalowania transformatorów olejowych, należy pod każdym transformatorem wykonać szczelną misę ociekową zdolną przyjąć w całości olej transformatorowy gdyby doszło do rozszczelnienia jego konstrukcji lub zastosować dwuścienne obudowy transformatorów dla ochrony środowiska wodno-gruntowego.
5. Zaprojektować odpowiednie oświetlenie obiektów, z ograniczoną do minimum ilością błysków na minutę, które będzie zgodne z wymogami bezpieczeństwa ruchu lotniczego i nie będzie wabić i dezorientować awifauny.
6. Nie należy stosować światła białego do oświetlenia turbin.
7. zewnętrzne końce śmigieł pomalować pięcioma pasami o jednakowej szerokości, prostopadłych do dłuższego wymiaru łopaty śmigła, pokrywających 1/3 długości łopaty śmigła (3 pasy koloru czerwonego lub pomarańczowego i 2 białego), by zwiększyć ich widoczność dla awifauny wciągu dnia, przy czym pasy skrajne nie mogą być koloru białego.
8. Łopaty wirników pomalować farbami matowymi, by zredukować efekt refleksów słonecznych odbijających się od łopat.
9. Konstrukcje elektrowni wiatrowych pomalować farbami matowymi, by zredukować efekt refleksów słonecznych, nie kontrastującymi z otoczeniem, tj. kolory matowej bieli lub szarości, w ramach jednej farmy wiatrowej stosować jednakową wysokość, typ i kolorystykę poszczególnych turbin wiatrowych.
10. Na elektrowniach wiatrowych nie należy umieszczać reklam, jedynymi dopuszczalnymi oznaczeniami powinny być oznaczenia graficzne (logo) lub nazwa producenta urządzeń.
11. Linie elektroenergetyczne należy prowadzić pod ziemią.

V. Działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

1. W zakresie klimatu akustycznego.

1.1. Raz na rok wykonywać monitoring hałasu, który należy zacząć prowadzić po upływie ośmiu lat od momentu zakończenia pomiarów wynikających z zalecanej analizy porealizacyjnej – a sprawozdania z każdego z pomiarów z prowadzonego monitoringu, przedstawić niezwłocznie Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie jednego miesiąca od chwili ich wykonania.

1.2. W oparciu o zgromadzone dane zarejestrowane przez anemometr znajdujący się w gondoli, który rejestruje prędkość i kierunek wiatru, należy na okres przeprowadzenia pomiarów wybrać jeden miesiąc w ciągu roku, w którym na podstawie danych historycznych będzie

stwierdzona najwyższa średnia prędkość wiatru na wysokości gondoli. Należy przedstawić również wyciąg z ww. danych o pracy turbin, przedstawiających kiedy i w jakim przedziale czasu uzyskiwano najwyższe wartości prędkości wiatru i jakie były to wartości.

1.3. Monitorowanie przeprowadzić na terenach chronionych akustycznie istniejących w czasie wykonywania pomiarów.

2. W zakresie środowiska przyrodniczego:

2.1. W celu dokonania faktycznej oceny wpływu planowanej inwestycji na ptaki, należy wykonać porealizacyjny monitoring ornitologiczny, który obejmował będzie cykl roczny, stanowiący replikę badań przedrealizacyjnych, w celu uzyskania kompleksowych danych dotyczących: okresu lęgowego, dyspersji potęgowej, przelotu jesiennego, zimowego i przelotu wiosennego, ilościowej charakterystyki wykorzystania terenu przez ptaki, w tym dokładny przebieg tras, kierunki i wysokości przemieszczania się, sezonowość występowania, związki pomiędzy występowaniem ptaków a siedliskami odnoszące się do możliwości odpoczynku i żerowania, a w odniesieniu do ptaków obserwowanych w locie również wysokość przelotu w rozbiciu na 3 pułapy, kierunki przelotów oraz monitoring śmiertelności w wyniku kolizji.
W monitoringu należy odnieść się do gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 2009/147/WE oraz gatunków ptaków chronionych polskim prawem wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (dz. U. z 2014 r., poz.1348), w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt (Głowaciński – 2001), gatunki SPEC w kategorii 1-3 (BirdLife International 2004), gatunki objęte strefową ochroną miejsc występowania, gatunki o rozpowszechnieniu lęgowym < 10 % (ocenianym w siatce kwadratów 10 x 10 km; Sikora i in.,2007), gatunki o liczebności krajowej populacji poniżej 1000 par lęgowych. Zgromadzone wyniki należy zinterpretować, oceniając skalę zmian jakie nastąpiły oraz zaproponować adekwatne działania łagodzące w stosunku do zidentyfikowanych oddziaływań.

2.2. W ramach porealizacyjnego monitoringu ornitologicznego, możliwe jest wyznaczenie dodatkowych punktów obserwacyjnych oraz transeptów w celu objęcia obserwacją ornitofauny przy każdej turbinie wiatrowej wchodzącej w skład zespołu elektrowni wiatrowych w gminie Żychlin.

2.3. Porealizacyjny monitoring ornitologiczny dostosować do obowiązujących w przyszłości standardów.

2.4. W celu dokonania faktycznej oceny wpływu planowanej inwestycji na nietoperze należy Wykonać porealizacyjny monitoring chiropterologiczny, który obejmować ma cykl roczny, polegający na prowadzeniu nasłuchów detektorowych co najmniej od początku kwietnia do końca października z liczbą kontroli w poszczególnych okresach zgodną z metodyką przedinwestycyjnego monitoringu chiropterologicznego, jednak punkty nasłuchowe oraz transepty należy dostosować do lokalizacji elektrowni wiatrowych. Równolegle na elektrowni wiatrowej EW3 (dz.nr ewid. 16 obręb Śleszyn, gm. Żychlin) należy prowadzić automatyczną rejestrację aktywności nietoperzy systemem automatycznego monitoringu z mikrofonem umieszczonym na wysokości rotora, z możliwością nagrywania na turbinie oraz na prowadzeniu częstych kontroli związanych z przeszukiwaniem terenu pod łopatami wirnika turbiny i liczeniem/oznaczaniem do gatunku, znalezionych pod nim martwych zwierząt. Zasady przyjętego monitoringu proinwestycyjnego muszą być aktualne i zgodne z obowiązującymi wytycznymi i standardami. Chiropterologiczny monitoring

porealizacyjny należy przeprowadzić w celu uzyskania kompleksowych danych dotyczących: struktury gatunkowej nietoperzy, frekwencji występowania w strefie oddziaływania planowanej inwestycji. Wykorzystywania terenu w czasie nocnych żerowisk, wiosennych i jesiennych migracji, tworzenia i rozpadu kolonii rozrodczych, rojenia, rozrodu, szczytu aktywności lokalnych populacji oraz monitoring śmiertelności w wyniku kolizji. Ponadto należy wskazać odnalezione kryjówki i miejsca hibernacji. Zgromadzone wyniki należy zinterpretować oceniając skalę zmian, jakie nastąpiły oraz zaproponować adekwatne działania łagodzące w stosunku do zidentyfikowanych oddziaływań.

2.5. W ramach porealizacyjnego monitoringu chiropterologicznego należy zainstalować system automatycznej rejestracji aktywności nietoperzy z mikrofonem zamocowanym na elektrowni wiatrowej nr EW3 (dz.nr ewid. 16 obręb Śleszyn, gm. Żychlin) na wysokości osi rotora lub na wieży poniżej rotora ale koniecznie na wysokości łopat.

2.6. Monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny należy przeprowadzić trzykrotnie w ciągu pięciu lat od momentu oddania przedmiotowej inwestycji do eksploatacji.

2.7. Jeżeli podczas prowadzenia monitoringu zostanie stwierdzone negatywne oddziaływanie na chronione gatunki zwierząt (w tym ptaki i nietoperze), przekraczające rozmiary podane w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, Inwestor podejmie na własny koszt stosowne działania minimalizujące, ukierunkowane na ograniczenia lub całkowite wykluczenie negatywnego wpływu na ww. gatunki zwierząt wynikające z funkcjonowania elektrowni wiatrowej. Niezbędne działania zapobiegawcze w formie min. okresowego lub trwałego wyłączenia turbin wiatrowych, zmiany struktury użytkowania terenu, zmiany systemu nocnego oświetlenia siłowni, muszą zostać określone na podstawie zebranych wyników monitoringów porealizacyjnych.

2.8. Szczegółowe sprawozdanie z przeprowadzonych monitoringów wraz z wynikami badań oraz wnioskami i wskazaniem przez Inwestora działań zapobiegawczych, należy przekładać Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie 2 miesięcy od dnia zakończenia każdego z cykli rocznych badań.

VI. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać:

1. Oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VII. Przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w przedmiocie oddziaływania elektrowni wiatrowej na środowisko w zakresie klimatu akustycznego:

1. W analizie akustycznej wykonanej w ramach analizy porealizacyjnej należy wykonać w terenie pomiary hałasu, rzeczywistego oddziaływania akustycznego (również skumulowanego)przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko w trakcie jego eksploatacji. Przedmiotowe pomiary należy wykonać w momencie pracy, poszczególnych już istniejących na dzień wykonywania pomiarów, turbin wiatrowych z tych objętych przedmiotowym przedsięwzięciem, przy prędkości wiatru minimum 8 m/s (mierzonej na wysokości w zakresie od/do plus/minus metr od gondoli każdej przedmiotowej turbiny).
2. Wraz ze sprawozdanie z ww. pomiarów należy dołączyć aktualną (tzn. wydaną nie wcześniej niż trzy miesiące od daty przeprowadzenia pomiarów) tzw. klasyfikacje akustyczną uzyskaną od Burmistrza Gminy Żychlin, w której będą wskazane informacje na temat lokalizacji najbliższych, względem poszczególnych wież przedmiotowych turbin wiatrowych, granic terenów chronionych akustycznie.

3. Przedmiotowe pomiary muszą być wykonane w porze nocy, w punktach charakterystycznych dla najbliżej położonego, względem każdej z przedmiotowych wież turbin wiatrowych, istniejącego terenu chronionego akustycznie określonego względem danej turbiny wiatrowej ww. klasyfikacji akustycznej Burmistrza Gminy Żychlin.
4. Analiza porealizacyjna winna być wykonana w terminie 3 miesięcy po oddaniu do użytkowania poszczególnych już istniejących turbin wiatrowych a wyniki analizy akustycznej należy niezwłocznie przedstawić RDOŚ w Łodzi w terminie miesiąca od dnia ich wykonania.
5. Do każdego sprawozdania z ww. pomiarów należy załączyć również szczegółową informację o warunkach pogodowych panujących podczas wykonywania każdego z pomiarów.
6. Jeżeli zostanie stwierdzone jakiekolwiek przekroczenie dopuszczalnej wartości poziomu hałasu, obowiązującej na dzień wykonywania danego pomiaru, w odniesieniu do terenów chronionych akustycznie, należy podjąć działania w celu ograniczenia hałasu do wartości dopuszczalnych wskazanych w aktualnych przepisach prawa na dzień wykonywania pomiarów. Sprawozdanie z podjętych działań należy niezwłocznie przesłać RDOŚ w Łodzi w terminie nie dłuższym niż miesiąc od stwierdzenia ww. przekroczeń.

U Z A S A D N I E N I E

Wnioskiem z dnia 29 sierpnia 2014 r. Farma Wiatrowa Żychlin Sp. z o.o. ul. Śnieżna 1 88-554 Gdańsk, reprezentowana przez Pełnomocnika Pracownia Ochrony Środowiska AddGreen Ewa Rudol, ul. Kleeberga 5/58, 88-100 Inowrocław, wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin" w powiecie kutnowskim.
Do wniosku dołączono: Kartę informacyjną przedsięwzięcia, wypisy z rejestru gruntów oraz mapy z naniesieniami turbin wiatrowych.

W dniu 2 września12014 r. Urząd Gminy w Żychlinie wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin" w powiecie kutnowskim.

W dniu 3 września 2014 r. wystąpiono do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kutnie celem wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

W dniu 10 września 2014 r. PPIS w Kutnie wydał Opinię znak: PSSE-ZNS/MS.481/53/14 uznającą za zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na: „budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin" w powiecie kutnowskim.

Postanowieniem z dnia 18 września 2014 r. znak: WOOŚ-I.4240.482.2014 MŁ RDOŚ w Łodzi wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej, w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin o maksymalnej mocy do 42 MW, planowanej na działkach o nr ewid. 122 obręb Zgoda, 223,16, 69, 89 obręb Śleszyn, 82,13 obręb Biała, 97/2, 212, 222 obręb Kruki oraz 6 i 12 obręb Grzybów na terenie gm. Żychlin, istnieje

potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem znak: WOOŚ-I.4240.482.2014 MŁ.2 z dnia 18 września 2014 r. RDOŚ w Łodzi zawiadomił strony postępowania o potrzebie przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: *budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej, w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin o maksymalnej mocy do 42 MW, planowanej na działkach o nr ewid. 122 obręb Zgoda, 223,16,69, 89 obręb Śleszyn, 82,13 obręb Biała, 97/2,212,222 obręb Kruki oraz 6 i 12 obręb Grzybów na terenie gm. Żychlin.*

Burmistrz Gminy Żychlin postanowieniem znak: RGO.6220.20.6.2014 z dnia 2014.09.25. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na: ***„budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej, w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin o maksymalnej mocy do 42 MW, planowanej na działkach o nr ewid. 122 obręb Zgoda, 223,16,69, 89 obręb Śleszyn, 82,13 obręb Biała, 97/2,212,222 obręb Kruki oraz 6 i 12 obręb Grzybów na terenie gm. Żychlin, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko".***

Postanowieniem znak:RGO.6220.20.7.2014 z dnia 201409.29. Burmistrz Gminy Żychlin postanowił zawiesić postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: *budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej, w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin o maksymalnej mocy do 42 MW, planowanej na działkach o nr ewid. 122 obręb Zgoda, 223,16,69, 89 obręb Śleszyn, 82,13 obręb Biała, 97/2,212,222 obręb Kruki oraz 6 i 12 obręb Grzybów na terenie gm. Żychlin* do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu na środowisko w/w przedsięwzięcia

W dniu 6 października 2014 r. Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwo Ornitologiczne z siedzibą przy Kozienickim Parku Krajobrazowym, ul. Radomska 7, 26-670 Pionki wystąpiło do Burmistrza Gminy Żychlin o dopuszczenie Towarzystwa na prawach strony do udziału w w/w przedsięwzięciu.

W dniu 6.10.2014 r. do Urzędu wpłynął sprzeciw na budowę wiatraków w obrębie domów, gospodarstw rolnych i działek w sołectwie Grzybów, Biała, Kruki, Śleszyn, Zgoda, sprzeciw przekazano Wnioskodawcy.

W dniu 7 października 2014 r. pismem znak: RGO.6220.20.17.8.2014 Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwo Ornitologiczne z siedzibą przy Kozienickim Parku Krajobrazowym, ul. Radomska 7, 26-670 Pionki, zostało dopuszczone na prawach strony do udziału w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: *budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej, w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin o maksymalnej mocy do 42 MW, planowanej na działkach o nr ewid. 122 obręb Zgoda, 223,16,69, 89 obręb Śleszyn, 82,13 obręb Biała, 97/2,212,222 obręb Kruki oraz 6 i 12 obręb Grzybów na terenie gm. Żychlin.*

W dniu 11 marca 2015 r. do Urzędu wpłynęło pismo Farmy Wiatrowej Żychlin Sp. z o.o. o rozszerzenie wniosku o wydanie o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin" w powiecie kutnowskim.

W związku z koniecznością zmiany lokalizacji EW2 zaszła zmiana zapisów we wniosku z dnia 29.08.2014 r. Zrezygnowano z lokalizacji turbiny nr 2 na działce nr 223 obręb Śleszyn, nowa lokalizacja turbiny nr 2 to działka nr 279 obręb Grzybów, obszar oddziaływania rotora to: działki nr 278 oraz 280 obręb Grzybów.

Rozszerzenie wniosku dotyczy również działek: 89 obręb Grabie, 87 i 83 obręb Biała

i 234 obręb Kruki, gdzie przewidywana jest infrastruktura drogowa, pozostałe dane zawarte wwe wniosku z dnia 29.09.2014 r. pozostają bez zmian.

W dniu 16.03.2015 r. pismem znak: RGO.6220.20.10.2014 Urząd Gminy w Żychlinie przesłał do RDOŚ w Łodzi rozszerzony wniosek Farmy Wiatrowej Żychlin Sp. z o.o. ul. Śnieżna 1, 88-554 Gdańsk celem wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 16.03.2015 r. pismem znak: RGO.6220.20.11.2014 Urząd Gminy w Żychlinie przesłał do PPIS w Kutnie rozszerzony wniosek Farmy Wiatrowej Żychlin Sp. z o.o. ul. Śnieżna 1, 88-554 Gdańsk celem wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem znak: WOOŚ-I.4240.148.2015. MŁ z dnia 24 marca 2015 r. RDOŚ w Łodzi zwrócił się do Burmistrza Gminy Żychlin o uzupełnienie wystąpienia poprzez dołączenie:

- wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
- wypisu i wyrysuj z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie oraz terenu pozostającego w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia lub o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla w/w terenów.

Po przeanalizowaniu dokumentów, pismem z dnia 27 marca 2015 r. znak: PSSE.ZNS.MS.481.14.15. PPIS w Kutnie wyraził opinię uznającą za zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia.

W dniu 2 kwietnia 2015 r. pismem znak: BPI.6727.24.2015 Urząd Gminy w Żychlinie przesłał żądane informacje przez RDOŚ w Łodzi.

W dniu 15 kwietnia 2015 r. RDOŚ w Łodzi zwrócił się do Pani Ewy Rudol, pełnomocnika Farmy Wiatrowej Żychlin Sp. z o.o. w Gdańsku o wyjaśnienie i uzupełnienie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

30 kwietnia 2015 r. Pani Ewa Rudol przesłała do RDOŚ w Łodzi żądane wyjaśnienia.

W dniu 8 maja 2015 r. Postanowieniem znak: WOOŚ-I.4240.148.2015.MŁ.3 RDOŚ w Łodzi wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na: „budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin" w pow. kutnowskim istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem znak: WOOŚ-I.4240.148.2015.MŁ.4 RDOŚ w Łodzi zawiadomił strony postępowania, że wyraził opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na: *„budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin" w pow. kutnowskim* oraz określił zakres raportu.

W dniu 15.05.1015 r. Postanowieniem znak: RGO.6220.20.9.2014 Burmistrz Gminy Żychlin podjął z urzędu zawieszone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: ***„budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin" w pow. kutnowskim.***

Postanowieniem znak: RGO.6220.20.10.2014 z dnia 18.05.2015 Burmistrz Gminy Żychlin nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na: *„budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin" w pow.*

kutnowskim i określił zakres raportu.

Postanowieniem znak:RGO.6220.20.7.2014 z dnia 201409.29. Burmistrz Gminy Żychlin postanowił zawiesić postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej, w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin o maksymalnej mocy do 42 MW, planowanej na terenie gm. Żychlin"**, *przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 122 obręb Zgoda, 16,69, 89 obręb Śleszyn, 82 i13 obręb Biała, 97/2,212,222 obręb Kruki oraz 6, 12i 279 obręb Grzybów na terenie gm. Żychlin* do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu na środowisko w/w przedsięwzięcia.

W dniu 2 czerwca 2015 r. Pełnomocnik Farmy Wiatrowej Żychlin Sp. z o.o. w Gdańsku, Pani Ewa Rudol dostarczyła raport OOŚ wraz z załącznikami oraz wypisy ze skorowidza działek terenu objętego przewidywanym oddziaływaniem planowanej inwestycji.

W dniu 2 czerwca 2015 r. pismem znak: RGO.6220.20.12.2014 Burmistrz Gminy Żychlin wystąpił do RDOŚ w Łodzi o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na: *„budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin" w pow. kutnowskim* oraz w dniu 2 czerwca 2015 r. pismem znak: RGO.6220.20.13.2014 Burmistrz Gminy Żychlin wystąpił do PPIS w Kutnie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na: *„budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin" w pow. kutnowskim.*

W dniu 19 czerwca 2015 r. pismem znak:PPIS.ZNS.MW.482.6.15 PPIS w Kutnie wydał opinię uzgadniającą warunki realizacji przedsięwzięcia polegającego na: *„budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin" w pow. kutnowski, w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych.*

RDOŚ w Łodzi mając na względzie art. 36 ustawy k.p.a. pismem z dnia 3 lipca 2015 r. znak: WOOŚ-I.4242.127.2015. TO poinformował Burmistrza Gminy Żychlin i Inwestora, że wydanie orzeczenia kończącego postępowanie w przedmiocie uzgodnienia dla przedmiotowego przedsięwzięcia, z uwagi na znaczny stopień skomplikowania sprawy nastąpi do dnia 3 września 2015 r. o powyższym pozostałe strony postępowania zostały powiadomione obwieszczeniem z dnia 3 lipca 2015 r. znak: WOOŚ-I.4242.127.2015.TO.2, które zostało przekazane do Urzędu Gminy w Żychlinie i zamieszczone na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej RDOŚ w Łodzi.

Po analizie otrzymanych dokumentów, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w trybie art. 50 ustawy k.p.a. pismem znak: WOOŚ-I.4242.127.2015.TO.4 z dnia 24.07.2015 r. wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia raportu o niezbędne informacje.

W dniu 11.08.2015 r. pełnomocnik wnioskodawcy zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o przedłużenie terminu do wniesienia uzupełnienia merytorycznego materiału dowodowego do 21.09.2015 r. W związku z powyższym RDOŚ w Łodzi pismem z dnia 21.08.2015 r. znak: WOOŚ-I.4242.127.TO.5 wyraził zgodę na przedłużenie uzupełnienia do 21 września 2015 r. i wyznaczył nowy termin wydania orzeczenia kończącego postępowanie w przedmiocie uzgodnienia dla przedmiotowego przedsięwzięcia na 9.10.2015 r., o czym powiadomił pełnomocnika Wnioskodawcy i Burmistrza Gminy Żychlin.

Pismem z dnia 8 września 2015 r. Naczelnik Wydziału Ocen Oddziaływania na Środowisko zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z prośbą o zajęcie stanowiska przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Łodzi w zakresie oceny

oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Pełnomocnik Wnioskodawcy po raz kolejny pismami z dnia 21 .09.2015 r. i 30.10.2015 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o przedłużenie terminu urzędowego do wniesienia uzupełnienia merytorycznego materiału dowodowego do 31.10.2015 r. a następnie do 31.12.2015 r. Ponadto 1.10.2015 r. wpłynęło uaktualnione upoważnienie dla Pani Ewy Rudol do reprezentowania Farmy Wiatrowej Żychlin Sp. z o.o. w Gdańsku.

RDOŚ w Łodzi pismem z 8.10.2015 r. znak: WOOŚ-I.4242.127.TO.6 wyraził zgodę na przedłożenie uzupełnienia raportu do 31.10.2015 r. oraz pismem z dnia 12.11.2015 r. znak: WOOŚ.4242.127.TO.7 wyraził zgodę na przedłożenie uzupełnienia do 31.12.2015 r. i wyznaczył nowy termin wydania końcowego orzeczenia na dzień 20.01.2016 r. o czym powiadomił pełnomocnika Inwestora i Burmistrza Gminy Żychlin.

Natomiast 12 listopada 2015 r. do Wydziału Ocen Oddziaływania na Środowisko wpłynęła Uchwała nr 4/2015 z 16 października 2015 r. Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Łodzi jednogłośnie negatywnie opiniującej realizację przedmiotowego przedsięwzięcia w lokalizacji i zakresie wskazanym przez Farmę Wiatrową Żychlin Sp. z o.o. w Gdańsku.

W dniu 22 grudnia 2015 r. pełnomocnik Inwestora złożył uzupełnienie raportu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z 14 stycznia 2016 r. pełnomocnik Inwestora wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z prośbą o wstrzymanie terminu wydania rozstrzygnięcia w przedmiotowej sprawie do czasu złożenia korekty wniosku. Pismem z dnia 20 stycznia 2016 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi znak: WOOŚ-I.4242.127.2015.TO.8 zawiadomił pełnomocnika Inwestora i Burmistrza Gminy Żychlin o wyznaczeniu 31 marca 2016 r. jako nowego terminu do przedłożenia dodatkowego materiału dowodowego przedsięwzięcia oraz że wydanie orzeczenia kończącego postępowanie w przedmiocie uzgodnienia dla przedmiotowego przedsięwzięcia nastąpi do dnia 20 kwietnia 2016 r.

5 lutego 2016 r. Burmistrz Gminy Żychlin wydał postanowienie znak: RGO.6220.20.15.I.2014 o zawieszeniu postępowania głównego w przedmiotowej sprawie, które zostało przesłane do RDOŚ w Łodzi i pełnomocnika Inwestora.

RDOŚ w Łodzi pismem znak: WOOŚ-I.4242.127.TO.9 z dnia 18 .02.2016 r. zawiadomił Burmistrza Gminy Żychlin i pełnomocnika Inwestora, ze postępowanie uzgodnieniowe, prowadzone w trybie art. 77 ust. 1, pkt. 1 ustawy ooś, będące częścią postępowania głównego, zostaje zawieszone na mocy ww. postanowienia Burmistrza Gminy Żychlin i że termin wskazany wyżej dotyczący wydania orzeczenia kończącego postępowanie zdezaktualizował się a zajęcie stanowiska przez RDOŚ w Łodzi nastąpi po uzupełnieniu raportu i postanowieniu o podjęciu przez Burmistrza Gminy Żychlin zawieszonego postępowania administracyjnego.

2 marca 2016 r. pełnomocnik Inwestora- Ewa Rudol złożyła wniosek o podjęcie zawieszonego postępowania w sprawie realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej Żychlin wraz z infrastrukturą towarzyszącą i przyłączem w Gminie Żychlin. W załączeniu pełnomocnik Wnioskodawcy – Ewa Rudol złożyła korektę wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin w powiecie kutnowskim, z prośbą o skorygowanie nazwy przedsięwzięcia, która brzmi: ***"budowa i eksploatacja Farmy Wiatrowej, w skład której wchodzą maksymalnie 4 turbiny wiatrowe, o maksymalnej mocy do 14 MW planowanej na terenie gminy Żychlin"*** w powiecie kutnowskim.

Inwestycja planowana jest na działkach: 122 obręb Zgoda, 16 obręb Śleszyn, 13 obręb Biała i 97/2 obręb Kruki.

W dniu 3 marca 2016 r. Burmistrz Gminy Żychlin wydał postanowienie znak: RGO. 6220.20.16.2014 dotyczące podjęcia zawieszonego postępowania administracyjnego, jednocześnie obwieszczeniem znak: RGO.6220.20.17.2014 z dnia 2016.03.03. zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się z treścią postanowienia w przedmiotowej sprawie.

W dniu 4 marca 2016 r. Urząd Gminy w Żychlinie pismem znak: RGO.6220.20.18.2014 przesłał do RDOŚ w Łodzi korektę wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin w powiecie kutnowskim, z prośbą o skorygowanie nazwy przedsięwzięcia, która brzmi: ***"budowa i eksploatacja Farmy Wiatrowej, w skład której wchodzą maksymalnie 4 turbiny wiatrowe, o maksymalnej mocy do 14 MW planowanej na terenie gminy Żychlin"*** w powiecie kutnowskim. Inwestycja planowana jest na działkach: 122 obręb Zgoda, 16 obręb Śleszyn, 13 obręb Biała i 97/2 obręb Kruki i zaktualizowany Raport OOŚ celem zaopiniowania.

W dniu 4 marca 2016 r. Urząd Gminy w Żychlinie pismem znak: RGO.6220.20.19.2014 przesłał do PPIS w Kutnie korektę wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin, o maksymalnej mocy do 42 MW planowanej na terenie gminy Żychlin w powiecie kutnowskim, z prośbą o skorygowanie nazwy przedsięwzięcia, która brzmi: ***"budowa i eksploatacja Farmy Wiatrowej, w skład której wchodzą maksymalnie 4 turbiny wiatrowe, o maksymalnej mocy do 14 MW planowanej na terenie gminy Żychlin"*** w powiecie kutnowskim. Inwestycja planowana jest na działkach: 122 obręb Zgoda, 16 obręb Śleszyn, 13 obręb Biała i 97/2 obręb Kruki i zaktualizowany Raport OOŚ celem zaopiniowania.

RDOŚ w Łodzi pismem z dnia 10 marca 2016 r., znak: WOOŚ-I.4242.127.2015.TO.10 wystąpił do Burmistrza Gminy Żychlin o wyjaśnienie, czy postępowanie znak: RGO.6220.20.16.2014 dotyczące zawieszonego postępowania jest postanowieniem ostatecznym.

Burmistrz Gminy Żychlin pismem z dnia 15 marca 2016 r. znak: RGO.6220.20.18.2014 poinformował RDOŚ w Łodzi, że ww. postanowienie będzie prawomocne w dniu 24 marca 2016 r. Wobec powyższego RDOŚ w Łodzi pismem znak: WOOŚ.-I.4242.127.TO.11 ponownie zwrócił się do Burmistrza Gminy Żychlin o wyjaśnienie:

a) czy postanowienie Burmistrza Gminy Żychlin z dnia 3 marca 2016 r. znak: RGO.6220.20.16.2014 dotyczące podjęcia zawieszonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: *budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej, w skład której wchodzi maksymalnie 12 turbin o maksymalnej mocy do 42 MW, planowanej na działkach o nr ewid. 122 obręb Zgoda, 223,16,69, 89 obręb Śleszyn, 82,13 obręb Biała, 97/2,212,222 obręb Kruki oraz 6 i 12 obręb Grzybów,* dołączone do pisma Pana Łukasza Prośniewskiego, działającego z upoważnienia Burmistrza Gminy Żychlin z dnia 4 marca 2016 r. znak: RGO.6220.20.18.2014 jest postanowieniem ostatecznym;
b) potwierdzenie i sprecyzowanie, że pismo z 4 marca 2016 r. znak: RGO.6220.20.18.2014 wobec znaczącej modyfikacji wszystkich załączników dołączonych do poprzedniego wystąpienia należy traktować jako nowe wystąpienie w trybie art. 77 ust.1, pkt.1 ustawy ooś

z uwagi na dokonaną przez Inwestora znaczną modyfikację wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko;

c) potwierdzenie, że poprzednie wystąpienie Burmistrza Gminy Żychlin z dnia 2 czerwca 2015 r. znak: RGO.6220.20.12.2014 stało się nieaktualne i bezprzedmiotowe wobec znaczącej modyfikacji wszystkich załączników dołączonych do tego wystąpienia;

d) zapytaniem do Burmistrza Gminy Żychlin czy wobec uczynionej korekty wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, teren inwestycji oraz teren pozostający w zasięgu oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Burmistrz Gminy Żychlin pismem z dnia 7.04.2016 r. znak: RGO.6220.20.21.2014 poinformował RDOŚ w Łodzi, że postanowienie z dnia 3.03.2016 r. znak: RGO.6220.20.16.2014 jest postanowieniem ostatecznym oraz że pismo z dnia 4 marca 2016 r. znak: RGO.6220.20.18.2014 należy traktować jako nowe wystąpienie w trybie art.77 ust.1, pkt.1 ustawy ooś z uwagi na dokonaną przez Inwestora znaczną modyfikację wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi ponownie od podstaw przeanalizował materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę wszystkie nowe wprowadzone zapisy w raporcie oddziaływania na środowisko i w dniu 22.04.2016 r. pismem znak: WOOŚ-I.4242.127.2015.TO.12 w trybie art.50 ustawy k.p.a. wezwał ponownie pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia raportu.

23 maja i 9 czerwca 2016 r. pełnomocnik Inwestora – Ewa Rudol przesłała do RDOŚ w Łodzi uzupełnienia przedmiotowego raportu.

W dniu 16 czerwca 2016 r. do Urzędu wpłynął wniosek Stowarzyszenia CZYSTA OKOLICA, Psurze 8, 99-300 Kutno o dopuszczenie Stowarzyszenia do udziału na prawach strony w postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: *budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej, w skład której wchodzą maksymalnie 4 turbiny wiatrowe o mocy maksymalnej do 14 MW, planowanej na terenie gminy Żychlin, w powiecie kutnowskim", wszczętej na wniosek Farmy Wiatrowej ŻYCHLIN Sp.z o.o. w Gdańsku.*

W dniu 17 czerwca 2016 r. Burmistrz Gminy Żychlin po rozpatrzeniu wniosku Stowarzyszenia CZYSTA OKOLICA , Postanowieniem znak: RGO.6220.20.22.2014 postanowił dopuścić Stowarzyszenia CZYSTA OKOLICA, Psurze 8, 99-300 Kutno do udziału na prawach strony w postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia i przesłał wymagane dokumenty.

Po szczegółowym przeanalizowaniu raportu o oddziaływaniu na środowisko ustalono, że opisane w raporcie poszczególne komponenty środowiska pozwalają na ocenę planowanego do realizacji przedsięwzięcia pod kątem oddziaływania na środowisko.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie będzie oddziaływało na środowisko w sposób ciągły w zakresie emisji hałasu, migotania cienia, oddziaływania pól elektromagnetycznych, oddziaływania na krajobraz, na środowisko przyrodnicze i oddziaływanie to będzie trwać do czasu zakończenia eksploatacji obiektu.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów i obliczeń wskazanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, ustalono, że po dotrzymaniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji, nie powinny wystąpić zanieczyszczenia gleby, wód gruntowych i wód powierzchniowych oraz nie powinny wystąpić przekroczenia dopuszczalnych poziomów stężeń

gazów i pyłów do powietrza.

W raporcie została szczegółowo opisana gospodarka odpadami w fazie realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, więc nie zachodzi potrzeba nakładania dodatkowych warunków w tym zakresie.

Na etapie eksploatacji elektrowni wiatrowych wystąpi emisja hałasu, która będzie związana z pracą turbin wiatrowych. Emisja hałasu do środowiska w trakcie eksploatacji elektrowni wiatrowych nie może naruszać standardów jakości środowiska i powinna być zgodna z dopuszczalnymi wartościami określonymi przepisami prawa, charakterystycznymi dla terenu oddziaływania. W punkcie IV.1 niniejszej decyzji zostały zawarte warunki, których Inwestor nie może zmienić (turbiny nie mogą przekroczyć 106,5 dB), aby nie przekroczyć standardów jakości środowiska w zakresie oddziaływania hałasu.

W odniesieniu do pkt. III.1 niniejszej decyzji należy zważyć, że chodzi o zmiany uwarunkowań pracy każdej elektrowni wiatrowej, a nie zmiany uwarunkowań zewnętrznych - np. uwarunkowań atmosferycznych.

Aby zweryfikować czy rzeczywiście zostaną zachowane standardy jakości środowiska, w pkt. VII niniejszej decyzji, zobowiązano Inwestora do przeprowadzenia pomiarów hałasu w terenie w ramach analizy porealizacyjnej. Ocenienie pracy elektrowni wiatrowych w czasie eksploatacji pozwoli na zredukowanie obaw co do negatywnych oddziaływań przedsięwzięcia. Dodatkowo w pkt. V niniejszej decyzji wskazana została konieczność monitorowania przedsięwzięcia, która ma na względzie potencjalne zużycie się elementów poszczególnych turbin wiatrowych i ewentualne zwiększenie zasięgu oddziaływań z tym związanych.

Poziom hałasu podczas fazy realizacji i likwidacji przedsięwzięcia nie będzie przekraczał dopuszczalnych wartości hałasu w środowisku, co jest zawarte w raporcie i jego uzupełnieniach.

Turbiny wiatrowe z racji charakteru i wymogów odnośnie odpowiedniej siły wiatru, są źródłem hałasu infradźwiękowego, w Polsce brak jest przepisów regulujących wpływ infradźwięków na środowisko i zdrowie ludzi. Ocena dotrzymania bądź niedotrzymania norm w tym zakresie jest niemożliwa ze względu na brak określonych wartości kryterialnych w polskim prawie.

Dokonano również oceny wpływu planowanego do realizacji przedsięwzięcia na rozkład pól elektromagnetycznych wokół przedsięwzięcia. Projekt inwestycyjny składa się z budowy elektrowni wiatrowych i infrastruktury przyłączeniowej wewnętrznej i zewnętrznej (linie kablowe od wewnętrznego punktu zbierającego zlokalizowanego na działce nr ewid. 25 Grabie do istniejącej stacji 110/15 kV – GPZ Żychlin). Przedstawione w raporcie warianty przyłączenia do KSE oraz przebieg przewodów przyłączeniowych poddano ocenie oddziaływania na środowisko i stwierdzono brak negatywnych oddziaływań.

Analiza padania ruchomego cienia planowanych do realizacji elektrowni wiatrowych w oddziaływaniu skumulowanym, wykazała oddziaływanie na poziomie do 134 godzin w roku, przy bezchmurnym niebie. W polskim prawodawstwie brak jest określonych dopuszczalnych norm administracyjno-prawnych oddziaływania w postaci efektu migotania cienia. Jednakże brak jednoznacznych norm administracyjno-prawnych w zakresie kształtowania warunków realizacji przedsięwzięcia w kontekście uciążliwości nie wyklucza możliwości wystąpienia z odpowiednim roszczeniem legitymowanych podmiotów w trybie cywilno-prawnym.

Planowana inwestycja będzie miała wpływ na przeobrażenie krajobrazu poprzez widoczne zmiany – z uwagi na jej wysokość, będzie widoczna ze znacznej odległości i będzie stanowić dominantę w otaczającym ją krajobrazie. Zastosowanie odpowiedniej kolorystyki elementów elektrowni wiatrowych ma zniwelować w znaczny sposób wyróżnianie się konstrukcji z otoczenia. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów

środowiskowych JCW zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną.

Dla planowanego przedsięwzięcia najbliżej położonym obszarem ochrony należącym do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Przysowy i Słudwi PLB 100003- odległość ok.2,6 km w linii prostej, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB 100001 – odległość ok. 10,2 km w linii prostej, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Pradolina Bzury-Neru PLH 100006 – odległość ok. 10,2 km w linii prostej. Ponadto omawiana inwestycja znajdować się będzie w odległości ok. 2,6 km w linii prostej od Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Przysowy.

Z analizy przeprowadzonej w raporcie wynika, że planowana inwestycja z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę inwestycji oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmiot ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.Biorąc pod uwagę dane z SDF dla sąsiadującego obszaru Natura 2000, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Doliny Przysowy i Słudwi PLB 100003 ustanowionego Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 26 sierpnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Doliny Przysowy i Słudwi PLB 100003 (Dz.Urz. Woj. Łódzkiego z 2013 r. poz.4131) oraz materiały wyjściowe sporządzone w celu wyznaczenia granic obszaru specjalnej ochrony ptaków Doliny Przysowy i Słudwi PLB 100003 oraz uzyskane dane niepublikowane (Chmielewski inf.ustna), lokalizacja opiniowanych 4 turbin wiatrowych znajduje się poza szlakami migracji, miejscami koncentracji, żerowania i noclegowiskami gatunków wodno-błotnych (w tym gęsi i siewek) oraz rzadkich gatunków szponiastych. Odmienność siedlisk, ograniczająca się do niemal bezdrzewnego krajobrazu pól uprawnych ma swoje odzwierciedlenie w przeciętnych wynikach awifauny lęgowej i migrującej. Obszar na którym planuje się posadowienie turbin znajduje się na wyniesieniach terenu, co powoduje że w okresie wiosny nie tworzą się w okolicy rozlewiska i płycizny sprzyjające przyciąganiu i koncentracji ptaków wodno-błotnych. Usytuowanie elektrowni wiatrowych na wyniesieniu sprawia, że obszar ten nie jest potencjalnie i w rzeczywistości dogodnym miejscem do żerowania gęsi, siewek, czajek czy żurawi. Ptaki te w okresie migracji i koczowania poszukują rozległych pól, z dala od zabudowań i zadrzewień, wilgotnych o wysokiej bonitacji i obfitości w pokarm. Na terenie posadowienia 4 turbin wiatrowych nie stwierdzono gniazdowania gatunków kolonijnych (niewielka rozczłonowana kolonia gawronów licząca ok. 40 gniazd znajduje się w Żychlinie. Pobliskie obszary w promieniu 2 – 3 km stanowią zatem miejsce intensywnego żerowania dla ww gatunku. Ponadto nie wykazana gniazdowania znacznych liczebności w skali regionu i kraju gatunków kluczowych, gniazdowania znaczących liczebności w skali regionu i kraju gatunków ptaków drapieżnych, wodno-błotnych, kuraków, dużych krukowatych. W obrębie i sąsiedztwie inwestycji stwierdzono na polach podczas migracji nieliczne koncentracje gatunków wodno-błotnych – czajka, gęgawa, gęś zbożowa, gęś białoczelna, żuraw, które miały charakter krótkotrwały i były typowe dla krajobrazu rolniczego w okresie migracji ptaków wodno-błotnych przez centralną Polskę.

W raport oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko analizowane są rodzaje możliwych oddziaływań na środowisko i przyrodę. Badania ornitologiczne i chiropterologiczne wykonane dla planowanej inwestycji wykazały brak przeciwwskazań do budowy czterech elektrowni wiatrowych miejscowości Zgoda, Śleszyn, Biała i Kruki gm. Żychlin. Planowana farma wiatrowa w ww. miejscowościach nie wpłynie negatywnie na awifaunę lęgową, przelotną i zimującą.

Lokalizacja inwestycji znajduje się w dość bliskiej odległości od głównych i najważniejszych ostoi ptaków o znaczeniu lokalnym, regionalnym i ponadregionalnym w tej części województwa. Jednak nie jest zlokalizowana na przecięciu szlaków migracyjnych oraz przelotów i koczowań pomiędzy nimi oraz na trasie migracji ptaków na zimowiska i lęgowiska. Po zastosowaniu działań minimalizujących, zapobiegawczych i ograniczających jest możliwość do realizacji ww. przedsięwzięcia.

Rozproszony układ przedsięwzięcia w stosunku do najbliższych obszarów Natura 2000 nie wpłynie negatywnie oraz znacząco na przedmioty ochrony takich obszarów specjalnej ochrony ptaków jak Dolina Przysowy i Słudwi PLB 100003 oraz Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB 100001.

Podczas rocznych przedrealizacyjnych badań monitoringowych nie wykazano nadprzeciętnych wartości zagęszczenia ptaków drapieżnych oraz zagęszczenia dużych ptaków narażonych na kolizje w okresie zimowania, migracji oraz lęgów, co wiąże się z niskim wskaźnikiem śmiertelności ze strony przedsięwzięcia po zastosowaniu środków minimalizujących, zapobiegawczych i organizacyjnych. Wszelkie zaistniałe kolizje ze strony turbin będą miały charakter incydentalny. Inwestycja nie stanowi także bariery skumulowanej dla ptaków z uwagi na jej rozproszony zasięg oddziaływania. Wobec chronionych gatunków ptaków lęgowych –takich jak: skowronek i pliszka żółta, przewiduje się wystąpienie krótkoterminowego negatywnego oddziaływania ze strony inwestycji polegającego na bezpośredniej zmianie charakteru i parametrów siedliska lęgowego.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę dane z rocznego przedrealizacyjnego monitoringu ornitologicznego, a głównie dane wieloletnie dla sąsiadującego specjalnej ochrony ptaków jak Dolina Przysowy i Słudwi PLB 100003 proponowany wariant inwestorski obejmujący budowę czterech turbin wiatrowych o nr: EW1, EW3, EW7 i EW8 – jest mniej szkodliwy dla środowiska i wskazywany do realizacji. Elektrownie wiatrowe zlokalizowane są poza miejscami intensywnych przelotów, stacjonarnych koncentracji, żerowiskami i noclegowiskami – gatunków stanowiących przedmiot ochrony najbliższego obszaru Natura 2000, w tym ptaków wodno-błotnych (gęsi, siewek) oraz rzadkich ptaków szponiastych.

Mając na względzie wyniki rocznego przedrealizacyjnego monitoringu chiropterologicznego należy stwierdzić, że teren planowanej lokalizacji farmy wiatrowej w gminie Żychlin nie jest szczególnie cenny dla nietoperzy w skali regionu lub kraju. Teren inwestycji charakteryzuje się brakiem cennych siedlisk i elementów krajobrazu, które potencjalnie mogą generować zwiększoną aktywność nietoperzy. Teren planowanego przedsięwzięcia ma charakter przekształconych i użytkowanych rolniczo otwartych pól z występującymi miejscami zadrzewieniami śródpolnymi, mało istotnymi dla występowania nietoperzy. Stwierdzono pięć gatunków nietoperzy, wszystkie są charakterystyczne dla tego typu krajobrazu i pospolite w całym kraju. Podczas badań nie stwierdzono gatunków o najwyższym statusie ochronnym, tj. uwzględnionych w załączniku II Dyrektywy Siedliskowej.. W miejscu przyszłej lokalizacji farmy wi9atrowej, w ciągu całego sezonu stwierdzono nieliczne przeloty. Najwyższe poziomy aktywności były wykazane w przypadku mroczków późnych, gatunku synantropijnego, który silnie jest związany z człowiekiem, żeruje w pobliżu jego zabudowań.

Mroczki późne zostały zaliczone do średniej kategorii ryzyka kolizji z turbinami a oddziaływanie na tego typu osobniki z tego gatunku zostało opisane jako niskie. Średni indeks aktywności dla wszystkich gatunków nietoperzy wyniósł IA=1,11 jednostki aktywności/h, co świadczy o niskiej aktywności nietoperzy na tym obszarze (przy czym w miejscach nasłuchu zlokalizowanych przy planowanych turbinach jest on jeszcze niższy i wynosi IA=0,52). Przeciętna aktywność nietoperzy w okresie wiosennym i jesiennym świadczy o braku wyraźnych tras migracyjnych nietoperzy

przecinających obszar inwestycji. W czasie badań nie wykryto hibernujących nietoperzy ani miejsc ich tymczasowego przebywania, jak również kolonii rozrodczych na tym terenie.

Planowana lokalizacja farmy wiatrowej, w skład której wchodzą cztery elektrownie wiatrowe spełnia minimum 200 m liczone od skrajnej/zewnętrznej części łopaty wirnika od pobliskich lasów oraz nie będących lasem skupień drzew o powierzchni 0,1 ha lub większej.

Elektrownię wiatrową EW3 – działka nr ewid. 16 obręb Śleszyn odsunięto maksymalnie od cieku. W ramach planowanej inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki drzew lub krzewów, usunięta zostanie jedynie roślinność z istniejących agrocenoz w obrębie działek objętych planowaną inwestycją oraz wzdłuż dróg dojazdowych do działek. Kolizyjna może być ewentualnie trasa kabla podziemnego, która będzie łączyć poszczególne turbiny ze sobą i farmę z GPZ, wówczas wystąpi konieczność wykonania prac w pobliżu istniejących drzew i krzewów sposobem ręcznym.
Wykopy powinny być wykonane w odległości powyżej 2 m od pnia drzewa, a gdy zaistnieje konieczność wykonania głębokiego wykopu w pobliżu drzew, należy je ochronić ekranem zabezpieczającym zgodnie z zasadami pielęgnacji drzew. W obrębie korzeni nie należy prowadzić działań prowadzących do zagęszczania gruntu.

Z uwagi na charakter inwestycji oraz możliwości wystąpienia efektów opóźnionych w czasie, np.kolizji z przelatującymi ptakami i nietoperzami, należy wykonać porealizacyjny monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny, który będzie obejmował cykl rocznych badań, powtarzanych trzykrotnie w ciągu pięciu lat od momentu oddania inwestycji do eksploatacji, który będzie miał na celu pokazanie rzeczywistego wpływu przedsięwzięcia na ptaki i nietoperze oraz ułatwi podjęcie ewentualnych środków łagodzących.

Z analizy raportu wynika, że eksploatacja przedmiotowej inwestycji będzie powodować oddziaływania na środowisko, głównie na klimat akustyczny i środowisko przyrodnicze, terenów znajdujących się w otoczeniu posadowionych elektrowni wiatrowych.

W związku z powyższym, zobowiązuje się Inwestora do monitorowania przedsięwzięcia pod kątem dotrzymania przez inwestycję standardów jakości środowiska w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze powyższe Burmistrz Gminy Żychlin stwierdził, że realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska pod warunkiem respektowania przepisów ochrony środowiska oraz spełnienia warunków określonych w niniejszej decyzji. .

W niniejszej decyzji uwzględniono w całości treść sentencji uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz warunki opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kutnie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono, jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem Burmistrza Gminy Żychlin w terminie 14 dni od dnia podania do publicznej wiadomości lub po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Otrzymują:

1. Pani Ewa Rudol – Pełnomocnik Farmy Wiatrowej Żychlin
   Pracownia ochrony Środowiska AddGreen
   ul. Kleeberga 5/58; 88-100 Inowrocław

2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r. poz.23)

3. A/a

Załącznik nr 1 do decyzji znak: RGO.6220.20.23.2014 z dnia 23.06.2016 r. o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: ***budowie i eksploatacji Farmy Wiatrowej, w skład której wchodzą maksymalnie 4 turbiny wiatrowe o maksymalnej mocy do 14 MW, planowanej na terenie gminy Żychlin, w powiecie kutnowskim", wszczętej na wniosek Farmy Wiatrowej ŻYCHLIN Sp.z o.o. w Gdańsku.***

„Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko".

Planowane zamierzenie inwestycyjne należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 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 2016 r., poz.71), dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany. Burmistrz Gminy Żychlin stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Inwestycja polegać będzie na budowie 4 elektrowni wiatrowych o mocy 3,5 MW każda(łączna moc farmy wiatrowej wyniesie do 14 MW) wraz z drogami dojazdowymi, placami serwisowymi, kablami podziemnymi, liniami elektroenergetycznymi średniego napięcia, światłowodowymi liniami komunikacji i sterowania w gminie Żychlin, powiat Kutnowski.

Turbiny wiatrowe powstaną na działkach: 122 Zgoda, 16 Śleszyn, 13 Biała i 97/2 Kruki.

Przewidywane parametry elementów inwestycji przedstawiają się następująco:

- wysokość wieży od 114 m do 140 m
- średnica wirnika od 114 m do 131 m
- moc akustyczna do 106,5 dB
- fundament pod turbinę do 784 m^2
- plac technologiczny o pow. do 1600 m^2
- minimalna szerokość dróg dojazdowych 4,0 m
- linia kablowa – obwód nr 1 – 1850 m
- linia kablowa – obwód nr 2 - 7850 m

Projektowane elektrownie wiatrowe i urządzenia towarzyszące nie wymagają budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych. Nie będą też wymagały stałej obsługi, za wyjątkiem okresowej konserwacji oraz ewentualnych napraw serwisowych. Całość terenu wokół elektrowni wiatrowych i ich fundamentów, poza utwardzonym kruszywem placem montażowym i serwisowym, zostanie po zakończeniu etapu budowy pokryta warstwą gleby w celu umożliwienia dalszego wykorzystywania rolniczego. Całość podziemnej infrastruktury kablowej zostanie ułożona metodą tradycyjną w pasie dróg po prywatnych gruntach rolnych.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, w procesie inwestycyjnym rozważano realizację przedsięwzięcia polegającą na budowie 12 elektrowni wiatrowych, jednak po zajęciu stanowiska przez Radę Ochrony Przyrody w Łodzi, która jednogłośnie negatywnie zaopiniowała projekt budowy 12 elektrowni wiatrowych w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, ostatecznie zmniejszono budowę elektrowni wiatrowych do czterech turbin.

Obszar przewidziany pod inwestycję obejmuje głównie tereny wykorzystywane rolniczo oraz pasy istniejących dróg lokalnych. Na niniejszym terenie nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.