

Kleczew, dnia 07.01.2013

BURMISTRZ GMINY I MIASTA KLECZEW  
62-540 Kleczew, pl. Kościuszki 5  
(239)

Znak sprawy: GK.6220.00009.2012

URZĄD MIASTA I GMINY w Kleczewie	
Wpł.	2013 -01- 09
Nr.....	.....
PODPIS.....	.....

### OBWIESZCZENIE BURMISTRZA GMINY I MIASTA

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), w związku z art. 74 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew zawiadamia poprzez obwieszczenie, o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie 8 elektrowni wiatrowych o mocy do 3 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacjami transformatorowo – rozdzielczymi, drogami dojazdowymi i placami manewrowymi na dz. nr ewid: 188, 190/3, 190/5, 191/7, 191/9, 197, 199, obr. Genowefa, gm. Kleczew” w brzmieniu:

### DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust. 1 oraz art. 85 ust. 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), a także § 3 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) po rozpatrzeniu wniosku Future Energy Sp. z o.o. z siedzibą ul. Ceramiczna 2D, 98 – 220 Zduńska Wola reprezentowany przez pełnomocnika Pana Mariusza Rybaka zam. ul. Rysia 3/25, 97 – 300 Piotrków Tryb. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie 8 elektrowni wiatrowych o mocy do 3 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacjami transformatorowo – rozdzielczymi, drogami dojazdowymi i placami manewrowymi na dz. nr ewid: 188, 190/3, 190/5, 191/7, 191/9, 197, 199, obr. Genowefa, gm. Kleczew” i przeprowadzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

**I. określam środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie 8 elektrowni wiatrowych o mocy do 3 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacjami transformatorowo – rozdzielczymi, drogami dojazdowymi i placami manewrowymi na dz. nr ewid: 188, 190/3, 190/5, 191/7, 191/9, 197, 199, obr. Genowefa, gm. Kleczew”.**

**1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Budowa 8 elektrowni wiatrowych o mocy do 3 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacjami transformatorowo – rozdzielczymi, drogami dojazdowymi i placami manewrowymi na dz. nr ewid: 188, 190/3, 190/5, 191/7, 191/9, 197, 199, obr. Genowefa, gm. Kleczew.

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

Inwestycja planowana jest na terenach rolnych bez cennych elementów przyrodniczych i możliwie najbardziej oddaloną od istniejącej zabudowy mieszkaniowej.

- teren planowanej inwestycji nie jest zlokalizowany na terenie górniczym narażonym na niebezpieczeństwo powodzi lub zagrożony osuwaniem się mas ziemnych, w sąsiedztwie planowanej inwestycji znajduje się obszar odkrywkowej kopalni węgla brunatnego jednakże nie stworzy to zagrożenia dla planowanej inwestycji.

- tereny wokół planowanej inwestycji użytkowane są rolniczo lub stanowią tereny pokopalniane. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości około 1.3km od przedsięwzięcia. Jest to zabudowa mieszkaniowa. Z tego względu przy analizie uciążliwości obiektu w zakresie ochrony środowiska przed hałasem przyjęto wartość jak dla terenu zabudowy mieszkaniowej. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla terenów zabudowy mieszkaniowej dopuszczalny poziom hałasu w otoczeniu nie powinien przekroczyć wartości 45dB w porze dziennej i 40dB w porze nocnej. Ponieważ instalacja pracuje w sposób ciągły, przebieg izofony 40dB określa maksymalny zasięg oddziaływania akustycznego instalacji. Zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia w zasięgu oddziaływania akustycznego ( izofony 45dB i 40dB) znajdują się wyłącznie tereny o funkcji rolnej lub tereny o przeznaczeniu na składowisko odpadów z elektrowni „Pątnów”, dla których przepisy nie określają dopuszczalnych poziomów dźwięku w środowisku. Zatem tereny te nie podlegają ochronie akustycznej.

- odpady będą wytwarzane głównie na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia. Będą to głównie odpady wynikające z prac budowlanych i montażowych, a także zmieszane odpady komunalne. Odpady te zostaną zagospodarowane przez podmioty świadczące usługi budowlane. W przypadku, gdyby z zawartych umów wynikało, że Inwestor będzie posiadaczem odpadów wytwarzanych na etapie realizacji inwestycji, będą one zagospodarowane zgodnie z przepisami odrębnymi. Na etapie eksploatacji inwestycji, wytwarzane będą głównie odpady niebezpieczne, w wyniku prac serwisowych. Będą to mineralne i syntetyczne oleje hydrauliczne, filtry olejowe oraz sorbenty i tkaniny zanieczyszczone ww. olejami, a także usunięte zużyte elementy elektryczne i elektroniczne. Odpady te będą usuwane przez podmiot świadczący usługi serwisowe.

- ziemia, która zostanie usunięta podczas prac przygotowawczych i budowlanych, zostanie użyta do zagęszczenia i zasypania wykopów. Nadmiar ziemi zostanie wywieziony poza teren inwestycji i zagospodarowany zgodnie z przepisami odrębnymi. Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji, naziemna część fundamentu każdej siłowni wynosić będzie około 31 m<sup>2</sup>. W przypadku konieczności posadowienia wolnostojących stacji transformatorowo-rodzielczych, przewiduje się, że powierzchnia każdej z nich wynosić będzie 16 m<sup>2</sup>. Szacunkowa powierzchnia wyłączona z użytkowania rolniczego wyniesie zatem około 47 m<sup>2</sup> wokół każdej siłowni. Ponadto, na czas budowy, wyłączona z użytkowania rolniczego zostanie powierzchnia około 31 400 m<sup>2</sup>. Głębokość fundamentów wynosić będzie 3,5 m. Mając na uwadze powyższe, nie przewiduje się, aby realizacja inwestycji mogła wiązać się z naruszeniami struktury wód powierzchniowych i podziemnych. Nie przewiduje się również wprowadzania ścieków do wód i do ziemi. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo, na tereny nieutwardzone.

**3. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18:**

1. Eksploatację przedsięwzięcia prowadzić z użyciem nie więcej niż ośmiu siłowni wiatrowych, o elektrycznej mocy znamionowej każdego urządzenia nie większej niż 3 MW, wysokości wieży nie większej niż 100 m, średnicy wirnika nie przekraczającej 103 m, minimalnej wysokości obszaru pracy śmigieł nie niższej niż 48 m n.p.t., oraz o poziomie mocy akustycznej nie większej niż 105 dBA.
2. W trakcie prowadzenia prac ziemnych zabezpieczyć wykopy oraz prowadzić ich regularne inspekcje, pod kątem obecności drobnych ssaków, płazów lub gadów. W przypadku stwierdzenia ich obecności, należy przenieść je w oddalone, bezpieczne, odpowiednie dla danego gatunku miejsce.
3. Zachować następujące współrzędne posadowienia siłowni w układzie 1992:

Nr turbiny	Współrzędne		Nr działki	Obręb
	X	Y		
1	499 484	445 972	191/7	Genowefa
2	499 386	446 535	191/7	
3	499 084	446 129	190/5	
4	499 540	447 279	197	
5	499 035	446 921	190/3	
6	498 671	446 522	188	
7	498 663	447 343	190/3	
8	498 232	447 311	188	

Dopuszcza się przesunięcie lokalizacji każdej z siłowni o nie więcej niż 10 m w każdym kierunku względem ww. współrzędnych.

4. Nie stosować oświetlenia turbin światłem białym oraz ograniczyć do minimum liczbę błysków przy zastosowanym oświetleniu (nie dotyczy oświetlenia turbin koniecznego ze względów bezpieczeństwa).
5. Przy prędkościach wiatru niższych niż 6 m/s, wyłączać w okresie od 1 września do 30 września turbiny nr 1, 2, 3 oraz 6. Wyłączenia rozpocząć najpóźniej na dwie godziny przed zachodem słońca. Wyłączenia powinny trwać przynajmniej godzinę po wschodzie słońca.
6. W okresie 5 lat po oddaniu farmy wiatrowej do eksploatacji należy trzykrotnie przeprowadzić obejmujący cykl roczny monitoring poinwestycyjny. Monitoring powinien obejmować:
  - 1) ptaki występujące na obszarze objętym potencjalnym oddziaływaniem w okresie lęgowym - przedmiotami obserwacji powinny być przede wszystkim gatunki ujęte w załączniku I Dyrektywy Rady 2009/147/WE oraz na wykazach Czerwonej Listy Zwierząt Ginących i Zagrożonych Wyginięciem w Polsce i Europie, a także ujęte w wykazie Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt, gatunki skrajnie nieliczne, bardzo nieliczne, nieliczne i średnioliczne (wg skali zawartej w opracowaniu Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. PTPP „pro Natura”. Wrocław);
  - 2) ptaki migrujące w okresie ich wiosennych i jesiennych wędrówek oraz ptaki zimujące;
  - 3) nietoperze występujące na obszarze objętym potencjalnym oddziaływaniem w okresie rozrodu i migracji;
  - 4) śmiertelność ptaków i nietoperzy wraz z oceną skuteczności odnajdywania ofiar oraz szybkości ich znikania z powierzchni.

Zgromadzone wyniki należy zinterpretować, oceniając wpływ inwestycji na populacje ptaków i nietoperzy i ewentualnie zaproponować stosowne działania ratunkowe lub kompensacyjne. Wyniki monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego wraz z interpretacją i oceną wpływu, a także propozycją działań minimalizujących należy przedstawić w formie pisemnej wraz z kopia na nośniku elektronicznym Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu. Raporty cząstkowe z zakończenia rocznych etapów prowadzonego monitoringu porealizacyjnego należy przedstawić dwa miesiące po zakończeniu każdego z rocznych cykli monitoringowych, natomiast raport końcowy w ciągu dwóch miesięcy od zakończenia monitoringu.

7. W terminie nie dłuższym niż dwa miesiące od uruchomienia inwestycji wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 4 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826), ze szczególnym uwzględnieniem działek oznaczonych jako 61/2 obręb 0005 Cegielnia oraz 1038/1 obręb 0001 Kleczew, znajdujących się po stronie północno-zachodniej siłowni oznaczonej jako 1, przy stanie gruntu i warunkach wiatrowych, dla których występuje najbardziej niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na akustyczny stan jakości środowiska. W przypadku stwierdzenia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska, niezwłocznie dokonać niezbędnej korekty nastaw każdej z turbin w taki sposób, aby eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Poprawność dokonanych korekt potwierdzić kolejnymi pomiarami poziomów hałasu. Ponowne pomiary należy wykonać w terminie nie dłuższym niż jeden miesiąc od dokonania stosownych korekt. Wyniki pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawiać

Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, właściwemu organowi ochrony środowiska oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po wykonaniu każdego z pomiarów.

8. Po dokonaniu ostatecznych korekt prowadzić okresowy monitoring hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną w okresie jednego roku. Monitoring ten powinien obejmować pomiary hałasu wykonane nie mniej niż cztery razy do roku, po jednym pomiarze w każdej z pór roku, przy stanie gruntu i warunkach wiatrowych, przy których wpływ turbin na akustyczny stan jakości środowiska jest największy. W porze zimowej, grunt winien być silnie zmrożony lub pokryty lodem. Wyniki pomiarów przedstawić Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, właściwemu organowi ochrony środowiska oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po wykonaniu pomiarów.

**4. wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie, nie jest zaliczane do stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

**5. wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Przy inwestycji polegającej na budowie 8 elektrowni wiatrowych o mocy do 3 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacjami transformatorowo – rozdzielczymi, drogami dojazdowymi i placami manewrowymi na dz. nr ewid: 188, 190/3, 190/5, 191/7, 191/9, 197, 199, obr. Genowefa, gm. Kleczew nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko naturalne.

**6. w przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska – stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania**

Dla projektowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania oraz określenia granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobu korzystania z nich.

## UZASADNIENIE

W dniu 17.04.2012 r. Future Energy Sp. z o.o. z siedzibą ul. Ceramiczna 2D, 98 – 220 Zduńska Wola reprezentowana przez pełnomocnika Pana Mariusza Rybaka zam. ul. Rysia 3/25, 97 – 300 Piotrków Tryb. wystąpiła do tutejszego Urzędu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie 8 elektrowni wiatrowych o mocy do 3 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacjami transformatorowo – rozdzielczymi, drogami dojazdowymi i placami manewrowymi na dz. nr ewid: 188, 190/3, 190/5, 191/7, 191/9, 197, 199, obr. Genowefa, gm. Kleczew”.

Planowane przedsięwzięcie wymienione zostało 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 2010 r. Nr 213, poz. 1397).

Zgodnie z kartą informacyjną projektowane elektrownie usytuowane będą na działkach nr ewid.: 188, 190/3, 190/5, 191/7, 197 w odległości min. ok. 50m od granic z działkami sąsiednimi, min. 50 m od granicy z drogą (działka nr ewi.: 128/3) w przypadku elektrowni posadowionej na działce nr ewid.: 197 oraz min. 100m od granicy z drogą (działka nr ewi.: 190/2) w przypadku elektrowni posadowionej na działce nr ewid.: 191/7. Projektowana elektrownia wiatrowa podłączona zostanie do krajowego systemu elektroenergetycznego linią kablową średniego napięcia oraz wpięta do stacji GPZ lub istniejącej linii kablowej 15kV lub 110kV zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci na podstawie odrębnej dokumentacji projektowej.

Dojazd do nieruchomości, na których planowana jest inwestycja, zapewniony będzie z istniejącej drogi publicznej poprzez projektowaną drogę dojazdową szerokości ok. 4-6m oraz plac manewrowy o wymiarach ok. 30x70m. Powierzchnia planowanego przedsięwzięcia zajmuje teren ok. 4000 m<sup>2</sup> dla każdej elektrowni, łącznie ok. 36000 m<sup>2</sup> dla całej inwestycji (nadziemne części fundamentów, wewnętrzne drogi dojazdowe, zatoki postojowe i place manewrowe). Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 500m na południe od posadowienia planowanej turbiny na działce nr ewid.: 188.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie ośmiu elektrowni wiatrowych o mocy elektrycznej pojedynczej siłowni nie wyższej niż 3 MW. W ramach infrastruktury towarzyszącej przewiduje się realizację stacji transformatorowo – rozdzielczych, dróg dojazdowych i placów manewrowych. Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji, całkowita wysokość każdej z siłowni wynosić będzie około 160 m. Energia elektryczna będąca podstawowym produktem odprowadzana będzie, z wykorzystaniem infrastruktury elektroenergetycznej do krajowego systemu elektroenergetycznego, linią kablową średniego napięcia oraz wpięta do stacji GPZ lub istniejącej linii 15 kV lub 110 kV.

Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji, przewidywany poziom mocy akustycznej każdej z planowanych siłowni wynosić będzie około 105 dB. W treści przedstawionej karty informacyjnej wskazano, że najbliższe położone tereny, dla których w przepisach odrębnych określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku należą do terenów zabudowy zagrodowej. Napisano również, że nie przewiduje się możliwości wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska w związku z eksploatacją inwestycji.

Odnosząc się do art. 63 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), na podstawie zgromadzonych materiałów, stwierdzono, że planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów chronionych, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody. W odległości ok. 5 km od miejsca realizacji inwestycji znajduje się obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Puszcza Bieniaszewska PLH 300011. w odległości ok. 1 km na północ od analizowanego terenu planowana jest budowa farmy wiatrowej Ślesin/ Kleczew o mocy 45 MW. Biorąc pod uwagę skalę inwestycji (8 elektrowni) oraz ryzyko skumulowanego wpływu przedmiotowej inwestycji z planowaną elektrownią zlokalizowaną na północ od przedmiotowego terenu stwierdza się, że istnieje możliwość negatywnego wpływu inwestycji na chronione gatunki zwierząt w szczególności ptaki i nietoperze. Wyniki rocznego monitoringu przedrealizacyjnego ptaków i nietoperzy służą uzyskaniu informacji o składzie gatunkowym i liczebności awifauny w cyklu rocznym, natężeniu i sposobie wykorzystywania przestrzeni przez ptaki (w szczególności: drapieżniki i gatunki o dużych rozmiarach ciała, migranci dalekodystansowi, ptaki tworzące lokalne koncentracje żerowiskowe i noclegowiskowe) i nietoperze.

W toku postępowania w sprawie, zgodnie z art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 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. z 2000 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) oraz art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew obwieszczeniem z dnia 23.04.2012 r. poinformował strony postępowania podając do publicznej wiadomości na stronie Biuletynu Informacji Publicznej na tablicy ogłoszeń oraz miejscu inwestycji m. Kleczew (słup ogłoszeniowy), że zostało wszczęte postępowanie administracyjne w powyższej sprawie i wszystkie zainteresowane strony mają możliwość zapoznania się z dokumentacją dotyczącą ww. przedsięwzięcia. Obwieszczenie było umieszczone w terminie od 23.04.2012 r. do 09.05.2012 r.

Realizując zapis art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ww. ustawy w toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew pismem z dnia 23.04.2012 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie o wydanie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko ww. przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie w opinii z dnia 10.05.2011 r. znak ON-NS-72/2/1-43/12 (data wpływu do urzędu 14.05.2012 r.) stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Organ stwierdził, iż zachodzą przesłanki określone w art. 63 ust. 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pod względem higienicznym i zdrowotnym.

Potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdzono dla dokonania pełnej i wnikliwej analizy oraz prawidłowej oceny wpływu inwestycji na środowisko, w tym na warunki życia i zdrowie ludzi, biorąc pod uwagę skalę i charakter przedsięwzięcia.

Zakres raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko winien być zgodny z wymogami art. 66 ust. 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), ze szczególnym uwzględnieniem oceny oddziaływania przedsięwzięcia na zdrowie i warunki życia ludzi (zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 7 lit. a ww. ustawy).

Dla właściwej oceny wpływu inwestycji na warunki życia ludzi w raporcie należy przedstawić w szczególności analizę mogących wystąpić uciążliwości, z uwzględnieniem oceny lokalizacji inwestycji w aspekcie zasięgu występowania potencjalnych uciążliwości związanych z efektem migotania cienia – przecinania światła słonecznego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 09.05.2012 r. znak: WOO-I.4240.204.2012.PS (data wpływu do urzędu 15.05.2012 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie 8 elektrowni wiatrowych o mocy do 3 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacjami transformatorowo – rozdzielczymi, drogami dojazdowymi i placami manewrowymi na dz. nr ewid: 188, 190/3, 190/5, 191/7, 191/9, 197, 199, obr. Genowefa, gm. Kleczew, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który dla przedmiotowego przedsięwzięcia powinien w szczególności zawierać analizę podanych zagadnień:

#### **1. Z zakresu ochrony przyrody:**

- 1) opis elementów przyrodniczych środowiska będących w zasięgu przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia (w tym szaty roślinnej z chronionymi gatunkami i siedliskami przyrodniczymi, występujących zwierząt, ukształtowania terenu, występowania wód powierzchniowych, itd.) wraz z opisem elementów przyrodniczych objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r., nr 151 poz. 1220 ze zmianami) ze szczególnym uwzględnieniem ptaków i nietoperzy (w cyklu rocznym tj. w okresie lęgowym, migracji i zimowania). Opis ten powinien zawierać podstawowe parametry lokalnych populacji, które pozwoliłyby ocenić skalę i sposób wykorzystywania omawianego terenu przez awifaunę i chiropterofaunę. Powyższe informacje należy sporządzić na podstawie szczegółowych, aktualnych i konkretnych danych dotyczących gatunków oraz siedlisk występujących na przedmiotowym terenie i obejmujących m.in. okres wegetacyjny roślin, a także okres lęgowy, migracji i zimowania chronionych gatunków zwierząt (w szczególności ptaków i nietoperzy). Ponadto należy opisać metody wykorzystane do zebrania ww. danych,
- 2) ocenę wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na ptaki i nietoperze, a także płazy (mogące gromadzić się w wykopach pod elektrownie) oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływanie na środowisko, wynikające z istnienia przedsięwzięcia oraz wykorzystywania zasobów środowiska,
- 3) opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę,
- 4) opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie (wskazanie działań minimalizujących) ewentualnych negatywnych oddziaływań na środowisko - wszelkie proponowane do wykonania działania minimalizujące bądź rekompensujące powinny być przedstawione w sposób szczegółowy, niebudzący wątpliwości co do miejsca i sposobu ich wykonania. Zgodnie z opracowaniem Porozumienia dla Ochrony Nietoperzy 2009 „Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze” podstawowym działaniem minimalizującym jest odpowiednia lokalizacja turbin względem struktur atrakcyjnych dla nietoperzy (lasów, cieków i zbiorników wodnych, szpalerów),
- 5) zagadnienia związane z oddziaływaniem inwestycji, działaniami minimalizującymi oraz monitoringiem także w formie graficznej,
- 6) propozycję ornitologicznego i chiropterologicznego monitoringu porealizacyjnego farmy wiatrowej z podaniem metod i harmonogramu.

## **2. Z zakresu ochrony przed hałasem:**

- 1) określenie parametrów akustycznych turbin (najwyższy możliwy poziom mocy akustycznej),
- 2) wskazanie lokalizacji każdej z planowanej turbin i wykonanie analizy akustycznej, w jednym z aktualnie obowiązujących układów współrzędnych określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821). W przypadku, gdy przewiduje się niewielką zmianę lokalizacji turbiny na późniejszym etapie realizacji przedsięwzięcia, wskazanie wielkości przewidywanego przesunięcia w stosunku do wskazanych współrzędnych oraz najbardziej niekorzystną przewidywaną lokalizację ze względu na wpływ przedsięwzięcia na akustyczny stan jakości środowiska w ww. układzie odniesienia. Dla sytuacji najbardziej niekorzystnej należy wykonać ponowną analizę akustyczną i wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zmiana lokalizacji turbiny we wskazanym zakresie nie będzie skutkowałą



- wystąpieniem przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną,
- 3) podanie odległości od najbliższych planowanych lub istniejących w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia turbin wiatrowych,
  - 4) analizę ewentualnego skumulowanego oddziaływania hałasu pochodzącego z terenu planowanej inwestycji i inwestycji o podobnym profilu planowanych lub istniejących w jej sąsiedztwie,
  - 5) dołączenie informacji od właściwego organu o faktycznym zagospodarowaniu terenów wokół planowanych turbin wiatrowych, ze wskazaniem na rodzaje terenów, o których mowa w art. 113, ust. 2, pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826), w szczególności określenie odległości najbliższych terenów, o których mowa w ww. aktach prawnych od turbin,
  - 6) określenie największej odległości od siłowni, dla której przekroczone będą dopuszczalne poziomy hałasu, w odniesieniu do terenów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku,
  - 7) opis przewidzianych skutecznych środków zmniejszających poziom hałasu co najmniej do poziomów dopuszczalnych na terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami odrębnymi,
  - 8) przedstawienie otrzymanych wyników w formie opisowej oraz graficznej, za pomocą izolinii odpowiadających dopuszczalnym poziomom hałasu określonym dla najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną,
  - 9) wskazanie na załącznikach graficznych prezentujących rozkład poziomów hałasu lokalizacji każdego ze źródeł hałasu, granic najbliższych położonych terenów, dla których określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku wraz ze wskazaniem tych poziomów.

### **3. Z zakresu gospodarki odpadami:**

- 1) informacje dotyczące ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów na etapie realizacji (budowy), eksploatacji oraz likwidacji przedsięwzięcia,
- 2) informacje dotyczące przewidywanych sposobów ograniczenia negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko (minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów, ochrona środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami mogącymi powstać w czasie magazynowania odpadów),
- 3) informacje dotyczące zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska gruntowo-wodnego przez płyny eksploatacyjne, w tym olej transformatorowy.

### **4. Z zakresu ochrony przed polami elektromagnetycznymi:**

- 1) opis sposobu przyłączenia turbin do sieci elektroenergetycznej, z uwzględnieniem własnych stacji elektroenergetycznych, napięcia znamionowego sieci wewnętrznych i sposobu przesyłu wytworzonej energii (linie kablowe, napowietrzne). W przypadku, gdy planuje się wykorzystanie stacji elektroenergetycznych i/lub linii napowietrznych należy ocenić rozkład pól elektrycznego i magnetycznego wokół tych obiektów.
- 2) opis całego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem wszystkich elementów infrastruktury towarzyszącej.

- 3) analizę oddziaływań skumulowanych przedmiotowego przedsięwzięcia, z innymi konstrukcjami o takim samym przeznaczeniu, obejmującą, w szczególności oddziaływania akustyczne oraz oddziaływania na awifaunę i krajobraz.
- 4) opis analizowanych wariantów wraz z uzasadnieniem proponowanego wariantu ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, obejmujący oddziaływanie skumulowane.
- 5) analizę konfliktów społecznych, które mogą być związane z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.
- 6) odniesienie do art. 81 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 z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) oraz wyjaśnienie, czy przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w "Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry", zatwierdzonym na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r. przez Prezesa Rady Ministrów. Odpowiedź szczegółowo uzasadnić odwołując się do zapisów ww. dokumentu oraz przepisów ustawy Prawo wodne.

Organ nakładając obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia stwierdził, iż teren, na którym planuje się lokalizację inwestycji, przeznaczony jest pod obiekty produkcyjne, składy, magazyny, zabudowę usługową i elektrownie wiatrowe wraz z drogami serwisowymi, oraz pod infrastrukturę techniczną celu publicznego. Przez część analizowanego terenu przebiegają napowietrzne linie elektroenergetyczne, a na części z nich znajduje się teren wód powierzchniowych oraz droga wewnętrzna.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uwzględnił wymagania, o których mowa w art. 63 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 ze zm.). Mając na uwadze lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, organ uznał, że istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stwierdził, że raport powinien być wykonany zgodnie z art. 66 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.). Z uwagi na możliwość negatywnego wpływu realizowanego przedsięwzięcia, ustalając zakres raportu wskazano, że powinien on zawierać szczegółową i wnikliwą analizę aspektów związanych z ochroną przyrody, ochroną przed hałasem, gospodarką odpadami i ochroną przed polami elektromagnetycznymi. Ponadto, zobowiązano Inwestora do przedstawienia w raporcie analizowanych wariantów przedsięwzięcia wraz z analizą ich oddziaływania na środowisko.

Burmistrz Gminy i Miasta w Kleczewie pismem z dnia 17.05.2012 r. wystąpił do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie oceny pod kątem higieny radiacyjnej. Organ pismem z dnia 24.05.2012 r. (data wpływu: 28.05.2012 r.) zobowiązał do przedstawienia odpowiednich wyjaśnień w kwestii kwalifikacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Po uzyskaniu niezbędnych informacji pismem z dnia 13.06.2012 r. odstąpił od zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Firma Future Energy Sp. z o.o. w dniu 25.05.2012 r. złożyła do Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew pismo mówiące, iż w związku z nieścisłościami jakie wystąpiły w karcie informacyjnej przedsięwzięcia dotyczącego sposobu przyłączenia projektowanych elektrowni wiatrowych do sieci elektroenergetycznej, a co za tym idzie zakresem przedmiotowej decyzji środowiskowej wyjaśniła, iż przedmiotowy wniosek dotyczy budowy elektrowni wiatrowych wraz ze stacjami transformatorowo – rozdzielczymi średniego napięcia. Zaznaczono, iż zakres przedmiotowej decyzji nie obejmuje budowy żadnego urządzenia pracującego na napięciu 110 kV lub wyższym. Maksymalny poziom napięcia na których pracować będą urządzenia objęte wnioskiem o przedmiotową decyzję środowiskowa to poziom napięcia średniego 15 kV lub 30 kV.

Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew wydał w dniu 21.06.2012 r. postanowienie, w którym nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie 8 elektrowni wiatrowych o mocy do 3 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacjami transformatorowo – rozdzielczymi, drogami dojazdowymi i placami manewrowymi na dz. nr ewid: 188, 190/3, 190/5, 191/7, 191/9, 197, 199, obr. Genowefa, gm. Kleczew. Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który dla przedmiotowego przedsięwzięcia powinien przedstawić zagadnienia z zakresu ochrony przed hałasem, z zakresu ochrony przyrody, z zakresu ochrony przed polami elektromagnetycznymi oraz z zakresu gospodarki odpadami.

Organ stwierdził, iż raport o oddziaływaniu na środowisko powinien być wykonany zgodnie z art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Niniejsze postanowienie w formie obwieszczenia zostało umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie internetowej [www.bip.kleczew.pl](http://www.bip.kleczew.pl) oraz tablicy ogłoszeń tut. Urzędu w terminie od 25.06.2012 r. do 09.07.2012 r.

W dniu 27.06.2012 r. Inwestor przedłożył raport.

Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew powołując się na art. 33 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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.) poinformował społeczeństwo poprzez wyłożenie do wglądu Raportu oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia na okres **21 dni** od dnia podania do publicznej wiadomości, codziennie w godz. urzędowania.(tablica ogłoszeń, strona internetowa oraz miejsce inwestycji – słup ogłoszeniowy w m. Kleczew). Raport został wyłożony do wglądu w terminie od 28.06.2012 r. do dnia 20.07.2012 r.

W związku z powyższym, stosownie do art. 77 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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.), Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew pismem z dnia 27.06.2012 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie o wydanie opinii dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 10.05.2011 r. zwrócił się do tutejszego organu o potwierdzenie czy informacje zawarte w raporcie w części opisowej i na załącznikach graficznych - mapach, dotyczące zagospodarowania terenu działki przeznaczonej pod przedmiotowe turbiny i terenów sąsiadujących, są zgodne ze stanem faktycznym. Zwrócił się również o wskazanie, do którego rodzaju terenu o którym mówi tabela 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 Nr 120, poz. 826), należą tereny sąsiadujące z planowana inwestycją.

Z uwagi na fakt, iż w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego

przedsięwzięcia na środowisko występowały braki i nieścisłości, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismem z 31.07.2012 r., wezwał Inwestora do przedstawienia wyjaśnień i uzupełnień z zakresu ochrony przed hałasem, ochrony przyrody oraz ochrony środowiska gruntowo-wodnego. Przedstawione 11.09.2012 r. wyjaśnienia nie były pełne. W związku z powyższym, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismem z 12.10.2012 r., wezwał Inwestora do uzupełnienia dokumentacji. Inwestor przedstawił wymagane uzupełnienia w październiku 2012 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie w opinii znak ON.NS-72/2/5-13/12 z dnia 30.07.2012 r. (data wpływu: 01.08.2012 r.) zaopiniował warunki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod względem higienicznym i zdrowotnym pozytywnie z zastrzeżeniem:

- prognozę akustyczną należy poddać weryfikacji poprzez prowadzenie monitoringu w zakresie badań hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej (w szczególności w punktach imisji zlokalizowanych na granicy terenu zabudowy zagrodowej, na południe od posadowienia planowanej turbiny wiatrowej, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 188),

- w projekcie budowlanym należy zastosować rozwiązania techniczne, które spowodują, iż inwestycja nie będzie powodowała negatywnego oddziaływania poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny,

- inwestycję należy projektować z uwzględnieniem art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm.) oraz przepisami szczególnymi zapewniającymi ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu po uzyskaniu wymaganych wyjaśnień, postanowieniem znak: WOO-I.4242.153.2012.PS z dnia 29.11.2012 r. (data wpływu: 06.12.2012 r.) uzgodnił w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie 8 elektrowni wiatrowych o mocy do 3 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacjami transformatorowo – rozdzielczymi, drogami dojazdowymi i placami manewrowymi na dz. nr ewid: 188, 190/3, 190/5, 191/7, 191/9, 197, 199, obr. Genowefa, gm. Kleczew.

Treść tych uzgodnień została uwzględniona w punkcie 3 sentencji decyzji.

Organ nie stwierdził konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.).

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację powyższego przedsięwzięcia obwieszczeniem na tablicy ogłoszeń, stronie internetowej oraz miejscu inwestycji m. Kleczew (słup ogłoszeniowy) poinformowano strony postępowania o możliwości zapoznania się z całym zebrany materiał w powyższej sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków. Obwieszczenie było zamieszczone w terminie od dnia 02.12.2012 r. do dnia 16.09.2011 r. W toku postępowania żadna ze stron nie złożyła skarg i wniosków.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie ośmiu elektrowni wiatrowych o mocy elektrycznej pojedynczej siłowni nie wyższej niż 3 MW. W ramach infrastruktury towarzyszącej przewiduje się realizację stacji transformatorowo-rozdzielczych, dróg dojazdowych i placów manewrowych. Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji, całkowita wysokość każdej z siłowni wynosić będzie do 160 m. Przewiduje się, że wirnik każdej z siłowni, o średnicy nie większej niż 103 m zainstalowany będzie na wieży o wysokości nie przekraczającej 100 m.

Inwestor przewiduje, że stacje transformatorowo-rozdzielcze zostaną zlokalizowane wewnątrz wież siłowni. Jednakże w raporcie przedstawiono również analizę przedsięwzięcia, w przypadku konieczności wykonania tych stacji jako wolnostojących, przy każdej wieży. Energia elektryczna będąca podstawowym produktem odprowadzana będzie, z wykorzystaniem infrastruktury elektroenergetycznej do krajowego systemu elektroenergetycznego, liniami kablowymi średniego napięcia łączącymi każdą z siłowni istniejącą lub planowaną stacją GPZ, albo linią napowietrzną 110 kV, według oddzielnej dokumentacji projektowej.

Inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów chronionych, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.). W odległości ok. 5 km od miejsca realizacji inwestycji znajduje się obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Nadgoplańska PLB040004 oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Puszcza Bieniszewska PLH300011 natomiast w odległości ok. 11 km od przedmiotowego terenu znajduje się obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002. Ponadto, inwestycja zlokalizowana będzie poza zasięgiem obszarów cennych dla ptaków, wyznaczonych. Jak wynika z informacji zawartych w raporcie inwestycja zlokalizowana będzie na terenach użytkowanych rolniczo (uprawy rolne).

Na potrzeby opracowania przeprowadzono roczny monitoring ornitologiczny składający się z 31 kontroli od 1 marca 2010 do 28 lutego 2011. Ponadto, od 21 marca 2010 do 15 listopada 2011 r. przeprowadzona została inwentaryzacja chiropterologiczna polegająca na przeprowadzeniu 24 kontroli. Na powierzchni przeznaczonej pod planowaną inwestycję stwierdzono występowanie łącznie 60 gatunków ptaków. Nie stwierdzono znaczącego wykorzystania przestrzeni powietrznej przez ptaki w trakcie wiosennych przelotów. Podczas sezonu lęgowego zaobserwowano trzy gatunki z załącznika I Dyrektywy Ptasiej (błotniaka stawowego, derkacza oraz żurawia). Zarówno błotniak stawowy, jak i żuraw gniazdowały poza strefą bezpośredniego oddziaływania siłowni, natomiast w bezpośrednim sąsiedztwie oddziaływania fermy stwierdzono dwa odżywające się derkacze, jednak nie potwierdzono lęgów tego gatunku. W trakcie jesiennych migracji przelot ptaków był bardziej zauważalny ze względu na obecność gęsi oraz żurawi. Okres zimowy charakteryzował się znikomą obecnością ptaków wysokiego ryzyka. Ponadto, ze względu na poprzemysłowy charakter przedmiotowego terenu, nieurozmaiconą rzeźbę terenu, a także dużą odległość od ważnych ostoj ptaków nie przewiduje się skumulowanego wpływu przedmiotowej inwestycji z innymi turbinami na awifaunę.

Wyniki przeprowadzonego monitoringu chiropterologicznego wykazały ryzyko niewielkiego negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na nietoperze. W trakcie prowadzonych badań stwierdzono 149 przelotów nietoperzy należących do 4 gatunków (borowiec wielki, karlik większy, karlik malutki, mroczek późny) oraz nietoperzy nieoznaczonych należących do rodzaju nocek. Badany teren charakteryzował się niską aktywnością nietoperzy, jedynie w pobliżu turbin 1, 2, 3 i 6 stwierdzono we wrześniu bardzo wysoką liczbę przelotów borowca wielkiego. Na analizowanym terenie nie stwierdzono schronień zimowych oraz letnich nietoperzy. Ponadto, ze względu na fakt, że przedmiotowy teren nie znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie rzek, mogących stanowić szlak migracyjny, obszaru leśnego o charakterze znaczącym dla populacji nietoperzy ani w pobliżu innych potencjalnych tras przelotów nie przewiduje się skumulowanego wpływu przedmiotowej inwestycji z innymi elektrowniami wiatrowymi.

Planowane turbiny zlokalizowane będą na obszarze użytkowanym rolniczo. W takim środowisku, mogą występować drobne ssaki oraz płazy i gady. W trakcie wędrowek lub polowania w obrębie prowadzonych robót mogą one wpadać do głębokich wykopów, z których nie będą mogły się wydostać, w związku z tym mogą one wymagać działań ratunkowych. Z tego powodu nałożono warunek zabezpieczenia wykopów przed możliwością dostania się do nich drobnych

zwierząt oraz prowadzenia regularnych kontroli, pod kątem obecności drobnych zwierząt w wykopie. W przypadku stwierdzenia ich obecności, należy przenieść je w oddalone, bezpieczne, odpowiednie dla danego gatunku miejsce.

Ze względu na fakt, że niektóre typy światła przyciągają owady, co z kolei może powodować wzrost aktywności nietoperzy w tych miejscach, nałożono warunek niestosowania oświetlenia turbin światłem białym.

Najwięcej przelotów ptaków zarejestrowano na wysokościach do 48 m, w związku z tym nałożono warunek określający minimalną wysokość, na jakiej pracować mają śmigła turbiny

W związku ze znaczną aktywnością oraz zaobserwowanym przelotem o charakterze migracyjnym nietoperzy przy turbinach nr 1, 2, 3 i 6, nałożono warunek okresowego wyłączania tych turbin.

W celu przeanalizowania rzeczywistego zagrożenia, jakie może powodować przedmiotowa inwestycja dla walorów przyrody ożywionej na etapie funkcjonowania i podjęcia w razie potrzeby działań zapobiegawczych, nałożono warunek przeprowadzenia monitoringu porealizacyjnego w odniesieniu do ptaków i nietoperzy, które są grupami szczególnie narażonymi na niekorzystny wpływ tego typu urządzeń. Monitoring ten zaleca się przeprowadzić zgodnie z metodyką przedstawioną w opracowaniach: Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej 2008 „Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki” oraz Porozumienia dla Ochrony Nietoperzy 2009 „Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze” (wersja II grudzień 2009), które określają minimalne standardy w prowadzeniu tego typu badań. W przypadku ukazania się nowych wytycznych zaleca się dostosowanie metodyki do wymagań obowiązujących w przyszłości.

W raporcie oraz uzupełnieniu, przedstawiono wyniki analizy oddziaływania akustycznego, z uwzględnieniem możliwości kumulowania się oddziaływań przedmiotowego przedsięwzięcia z inną konstrukcją o takim samym przeznaczeniu, planowaną do realizacji przez Inwestora, w odległości ok. 500 m od przedmiotowego przedsięwzięcia. Ponadto, przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w niewielkiej odległości od innej farmy wiatrowej, planowanej do realizacji przez inny podmiot, tj. około 900 m w kierunku południowym. W związku z powyższym, przeanalizowano również możliwość występowania oddziaływań skumulowanych obu farm wiatrowych. Na podstawie przedłożonych analiz, stwierdzono, że ewentualna kumulacja oddziaływań akustycznych wszystkich przedsięwzięć nie będzie wiązać się z wystąpieniem przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska. Obszar znajdujący się pomiędzy ww. farmami wiatrowymi nie należy do terenów, dla których określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku. Najbliżej położony teren, dla którego określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, odległy jest o około 350 m w od siłowni oznaczonej jako 1, w kierunku północno-zachodnim. Z uwagi na fakt, iż przewidywane poziomy hałasu na granicy tego terenu są zbliżone do poziomów dopuszczalnych określonych dla niego w porze nocy zobowiązano Inwestora do dokonania kontrolnych pomiarów poziomów hałasu. Pomiary winny być wykonywane w warunkach, w których wpływ siłowni na akustyczny stan jakości środowiska będzie największy, w każdej z pór roku, ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji, w której grunt będzie zmrożony. W przypadku stwierdzenia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska, Inwestor został zobowiązany do wdrożenia rozwiązań obniżających wielkość presji przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i przywrócenia jego stanu do stanu dopuszczalnego prawnie. Skuteczność zastosowanych rozwiązań, Inwestor winien potwierdzić kolejnymi pomiarami poziomów hałasu w środowisku. Wyniki pomiarów, Inwestor winien przedkładać właściwemu organowi ochrony środowiska, Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Powyższa inwestycja zgodna jest z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Kleczew zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Kleczewie Nr XIX/125/2012 z dnia 14 lutego 2012 r., opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego poz. 1313 z dnia 12 marca 2012 r.

Podsumowując na podstawie zgromadzonych danych stwierdzić należało, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia, z racji jego charakteru, nie pociągnie za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań. Dotyczy to oddziaływania bezpośredniego, pośredniego, długoterminowego, wtórnego i skumulowanego. Bezpośrednie i krótkie oddziaływanie może mieć miejsce jedynie w fazie budowy.

Mając powyższe na uwadze, Burmistrz Gminy i Miasta orzeka jak w sentencji.

### POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4.
2. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji za pośrednictwem Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Pan Mariusz Rybak
- ③ Strony postępowania poprzez ogłoszenie (art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm.)).
4. tablica ogłoszeń tut. Urzędu Gminy i Miasta Kleczew
5. strona internetowa [www.bip.kleczew.pl](http://www.bip.kleczew.pl)
6. miejsce realizacji inwestycji m. Kleczew (słup ogłoszeniowy)
7. aa.

**Załącznik nr 1**

### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestycja obejmuje budowę 8 elektrowni wiatrowych, o mocy do 3 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, stacjami transformatorowo-rozdziałczymi, drogami dojazdowymi i placami manewrowymi na działkach nr ewid.: 188, 190/3, 190/5, 191/7, 191/9, 197, 199 w obrębie geodezyjnym Genowefa, gm. Kleczew.

Projektowane elektrownie usytuowane będą na działkach nr ewid: 188, 190/3, 190/5, 191/7, 197 w odległości min. ok. 50m od granic z działkami sąsiednimi, min. 50 m od granicy z drogą (działka nr ewi.: 128/3) w przypadku elektrowni posadowionej na działce nr ewid.: 197 oraz min. 100m od granicy z drogą (działka nr ewi.: 190/2) w przypadku elektrowni posadowionej na działce nr ewid.: 191/7. Projektowana elektrownia wiatrowa podłączona zostanie do krajowego systemu elektroenergetycznego linią kablową średniego napięcia oraz wpięta do stacji GPZ. Dojazd do nieruchomości, na których planowana jest inwestycja, zapewniony będzie z istniejącej drogi publicznej poprzez projektowaną drogę dojazdową szerokości ok. 4-6m oraz plac manewrowy o wymiarach ok. 30x70m. Powierzchnia planowanego przedsięwzięcia zajmuje teren ok. 4000 m<sup>2</sup> dla każdej elektrowni, łącznie ok. 36000 m<sup>2</sup> dla całej inwestycji (nadziemne części fundamentów, wewnętrzne drogi dojazdowe, zatoki postojowe i place manewrowe). Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 500m na południe od posadowienia planowanej turbiny na działce nr ewid.: 188.

Do budowy oraz eksploatacji przedmiotowej inwestycji zostanie wykorzystanych niewiele rodzajów zasobów naturalnych. Jednym z nich jest gleba, która w powierzchni łącznej - ok. 36000m<sup>2</sup> zmieni swoje przeznaczenie i stanie się miejscem posadowienia turbin wiatrowych oraz infrastruktury towarzyszącej. Jednakże reszta terenu nie zajęta pod planowaną inwestycję może w dalszym ciągu stanowić teren rolniczy. Kolejnym zasobem dla tej inwestycji jest wiatr. Turbina wiatrowa przekształca energię kinetyczną wiatru na elektryczną.

Głównym źródłem hałasu każdej eksploatowanej elektrowni wiatrowej będzie praca generatora oraz szum obracających się śmigieł charakterystycznych dla tego typu urządzeń.

Otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowi tereny, dla których przepisy nie określają dopuszczalnych poziomów dźwięku w środowisku, poza terenami przeznaczonymi na stały pobyt ludzi. Teren inwestycji jest użytkowany rolniczo, w dalszej odległości tereny zabudowy zagrodowej okolicznych wsi.

Dopuszczalne poziomy hałasu na terenie inwestycji oraz dla najbliższych terenów zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej nie zostaną przekroczone.

Wszyscy zainteresowani w terminie 14 dni od daty podania niniejszego obwieszczenia do publicznej wiadomości mogą zapoznać się z aktami sprawy wyłożonymi do wglądu w Urzędzie Gminy i Miasta Kleczew, przy pl. Kościuszki 5, 62-540 Kleczew (pok. 205 w godzinach urzędowania).

Z up. BURMISTRZA  
GMINY I MIASTA KLECZEW

*inż. Stanisław Małejewski*  
Z-ca Burmistrza