



# REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Łódź, dnia 31 marca 2015 r.

WOOS-I.4242.69.2015.MŁ

## WEZWANIE

Na podstawie art. 50 § 1, w związku z art. 106 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.) zwanej dalej w skrócie k.p.a., w nawiązaniu do art. 77 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.) zwanej dalej w skrócie ustawą ooś

### wzywam

Pana Mariusza Modera, właściciela przedsiębiorstwa „KROME” Mariusz Moder z siedzibą w Drawsku (zwanego dalej w skrócie Inwestorem), do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zwanym dalej raportem), wniesionym przez Wójta Gminy Galewice do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w dniu 19 marca 2015 r. w ramach postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji turbiny wiatrowej o mocy do 1,00 MW, wysokości wieży do 80 m, średnicy rotora do 60 m wraz infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działce nr ewid. 1272/2 obręb Galewice gm. Galewice, zwanego dalej w skrócie przedmiotowym przedsięwzięciem.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi weryfikując zapisy raportu i badając materiał dowodowy przedstawiony w raporcie w sposób kompleksowy pod względem wymagań formalnych co do zawartości raportu (zgodnie z treścią art. 66 ust. 1 i ust. 6 ustawy ooś oraz treścią postanowienia Wójta Gminy Galewice z dnia 28 października 2014 r. znak 6220.3.6.2014 w sprawie nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ustalenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko zwanego dalej w skrócie postanowieniem Wójta Gminy Galewice z dnia 28 października 2014 r. znak 6220.3.6.2014), jak również badając dokument pod kątem jego wartości merytorycznej stwierdził, że w przedstawionym do oceny raporcie opisano niektóre zagadnienia w sposób niewystarczający do oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wzywa Inwestora do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko o następujące jego elementy:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia – należy:
  - 1.1. Wskazać, zgodnie z pkt 2.1. postanowienia Wójta Gminy Galewice z dnia 28 października 2014 r. znak 6220.3.6.2014, minimalną wysokość wieży planowanej do realizacji turbiny wiatrowej.
  - 1.2. Opisać, zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś, warunki użytkowania terenu w fazie budowy, eksploatacji.
  - 1.3. Opisać, zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś, główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych.
  - 1.4. Opisać, zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś, przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń, wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.

- 1.5. Z uwagi na brak możliwości jednoznacznego określenia miejsca przyłączenia planowanej do realizacji elektrowni wiatrowej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego oraz lokalizacji/miejsca przebiegu przewodów przyłączeniowych (linie napowietrzne, podziemne) oraz z uwagi na brak objęcia wnioskiem o wydanie miejsca przyłączenia do KSE, dokonać wariantowania przyłączenia do KSE (potencjalnych miejsc przyłączenia i przebiegu przewodów przyłączeniowych).
2. Opis racjonalnego wariantu alternatywnego przedsięwzięcia:
  - 2.1. Należy opisać wariant (warianty), który (które) będzie (będą) alternatywnym wariantem (wariantami) do wariantu proponowanego przez wnioskodawcę. Opisany wariant „alternatywny” jest pozornym wariantem. Zaproponowana zmiana parametrów technicznych w wariacie „alternatywnym” w stosunku do wariantu inwestora nie przynosi możliwości (wartości) wyboru z punktu widzenia oddziaływania na środowisko (intensywność, poziom oddziaływań tych dwóch wariantów jest w rzeczywistości nierozróżnialny). Zmiana powyższego wariantu wiązać się będzie również z:
    - 2.1.1. Opiszem wariantu najkorzystniejszego dla środowiska, zgodnie z pkt. 3 niniejszego wezwania.
    - 2.1.2. Określeniem przewidywanego oddziaływania na środowisko racjonalnego wariantu alternatywnego, zgodnie z pkt. 4 niniejszego wezwania.
  3. Opis wariantu najkorzystniejszego dla środowiska. Zgodnie z pkt 2.16. lit. c postanowienia Wójta Gminy Galewice z dnia 28 października 2014 r. znak 6220.3.6.2014, należy wskazać konkretne (wynikające z przeprowadzonych analiz) oddziaływania, które (spośród oddziaływań rozpatrywanych wariantów – inwestora i alternatywnych) mają mniejszy, negatywny wpływ na elementy środowiska lub wskazać brak negatywnych oddziaływań na elementy środowiska.
  4. Określenie, zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 1 pkt 6 oraz ust. 6 ustawy ooŚ i pkt 2.16. lit. d postanowienia Wójta Gminy Galewice z dnia 28 października 2014 r. znak 6220.3.6.2014, przewidywanego oddziaływania na wszystkie elementy środowiska opisywanych wariantów (zarówno realizacyjnego jak i alternatywnego) na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji.
  5. W zakresie analizy akustycznej należy:
    - 5.1. Wskazać oprócz minimalnej wysokości wieży również maksymalną planowaną wysokość wieży zarówno dla wariantu inwestorskiego, jak i alternatywnego oraz przedstawić stosowne obliczenia oddziaływania akustycznego, w tym skumulowanego.
    - 5.2. Przedstawić dane katalogowe, które potwierdzą że istnieje w obrocie turbina wiatrowa o maksymalnym poziomie mocy 1 MW i maksymalnym poziomie mocy akustycznej na poziomie 101 dB.
    - 5.3. W obliczeniach skumulowanego oddziaływania akustycznego należy przyjąć parametry turbiny wiatrową planowanej do realizacji na dz. o nr ewid. 1338 obręb Galewice gm. Galewice zgodne z parametrami określonymi w postanowieniu Wójta Gminy Galewice z dnia 7 stycznia 2015 r. znak 6220.6.8.2014-2015 w sprawie nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji jednej turbiny wiatrowej o mocy do 1 MW, wysokości wieży do 80 m, średnicy rotora do 60 m wraz z infrastrukturą towarzyszącą (kontenerowa stacja transformatorowa, stacja pomiarowa, tymczasowe łuki zjazdowe z drogi gminnej, droga dojazdowa do elektrowni, plac montażowy, podziemna kablowa linia elektryczna SN 15 kV, światłowodowe kable sterowania i kable telekomunikacyjne) na nieruchomości oznaczonej nr ewid. 1338 obręb Galewice w gminie Galewice oraz ustalenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w którym wskazano minimalną wysokość wieży na poziomie 50 m, średnicę rotora na poziomie do 60 m oraz poziom mocy akustycznej o wartości 102 dB.
    - 5.4. Dołączyć pismo z Urzędu Gminy Galewice wskazujące na inne istniejące i planowane turbiny wiatrowe na terenie gminy oraz przedstawić klasyfikację akustyczną dla terenów sąsiadujących z obszarem inwestycji, o których mowa na stronie 75 raportu.

- 5.5. W związku z informacją zawartą na stronie 76 raportu tu cyt.: „WindPRO jest jednym z trzech programów oficjalnie akceptowanych przez Ministerstwo Środowiska” przedstawić kopię pisma Ministerstwa Środowiska wskazujące na stanowisko, o którym mowa powyżej.
- 5.6. W przypadku, gdy przewiduje się niewielką zmianę lokalizacji turbiny na późniejszym etapie realizacji przedsięwzięcia, wskazać (zgodnie z pkt 2.3.4 postanowienia Wójta Gminy Galewice z dnia 28 października 2014 r. znak 6220.3.6.2014) wielkość 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 dodatkową analizę akustyczną zgodnie z aktualnie przyjętym modelem obliczeniowym i wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zmiana lokalizacji wieży turbiny wiatrowej w zakresie przewidywanego przesunięcia nie będzie skutkowałą wystąpieniem przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu dla obiektów objętych ochroną akustyczną.
- 5.7. Określić jaką turbinę wiatrową planuje się zainstalować przy realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia czy będzie to urządzenie nowe (posiadające certyfikat) czy urządzenie używane, jeśli będzie to urządzenie używane, należy wskazać jego orientacyjny wiek oraz należy w obliczeniach oddziaływania akustycznego (w tym skumulowanego) do poziomu mocy akustycznej turbiny wiatrowej należy dodać 1,5 dB lub przedstawić sprawozdanie z pomiarów przykładowej używanej turbiny wiatrowej (o okresie eksploatacji i parametrach zbliżonych do przedmiotowej turbiny) przeprowadzonych zgodnie z normą PN-EN 61400-11:2013-07 „Turbozespoły wiatrowe - Część 11: Procedury pomiaru hałasu”, które przedstawi jej faktyczny poziom mocy akustycznej.
6. W zakresie oddziaływania wariantów przedsięwzięcia w postaci efektu migotania cienia i efektu stroboskopowego, zgodnie z pkt. 2.9. lit. a, b i c postanowienia Wójta Gminy Galewice z dnia 28 października 2014 r. znak 6220.3.6.2014, należy dokonać analizy tego oddziaływania dla wariantu realizacyjnego, alternatywnego i oddziaływania skumulowanego z innymi przedsięwzięciami (dla minimalnej i maksymalnej wysokości wieży oraz maksymalnej średnicy wirnika). Należy zaznaczyć, że przedstawiona przez Inwestora „Analiza migotania cienia dla budowy dwóch elektrowni wiatrowych w raz z infrastrukturą techniczną lokalizowanych w miejscowości Galewice, gm. Galewice” dotyczy innego przedsięwzięcia (dwie turbiny wiatrowe zlokalizowane: EW 1 - na dz. o nr ewid. 1272/2 obręb Galewice gm. Galewice, EW 2 na dz. o nr ewid. 1338 obręb Galewice gm. Galewice) niż planowane do realizacji przedmiotowe przedsięwzięcie (jedna turbina wiatrowa zlokalizowana na dz. o nr ewid. 1272/2 obręb Galewice gm. Galewice).
7. W zakresie oddziaływania na pola elektromagnetyczne należy:
- 7.1. Przeprowadzić analizę oddziaływania poszczególnych urządzeń (generator, linia kablowa nn, linia kablowa SN, transformator) będących elementami przedmiotowego przedsięwzięcia.
- 7.2. Przeprowadzić analizę oddziaływania poszczególnych wariantów przyłączenia do KSE.
- 7.3. Dokonać oceny wpływu kumulatywnego przedmiotowego przedsięwzięcia z miejscem przyłącza do KSE.
8. W zakresie oddziaływania na środowisko przyrodnicze należy:
- 8.1. Określić, zgodnie z pkt. 2.8. postanowienia Wójta Gminy Galewice z dnia 28 października 2014 r. znak 6220.3.6.2014, wpływ przedsięwzięcia na krajobraz w miejscu lokalizacji inwestycji i terenów bezpośrednio do nich przyległych. W analizie krajobrazowej musi znaleźć się określenie charakteru i typów krajobrazu. Ponadto należy wyodrębnić i przedstawić charakterystyczne cechy krajobrazu, na które inwestycja może wpłynąć, pokazać punkty widokowe i potencjalnych obserwatorów krajobrazu. Analiza krajobrazowa musi się również składać z wizualizacji w dowolnej technice obrazującej planowaną inwestycję wkomponowaną w panoramy krajobrazowe z dostępnych punktów widokowych oraz ciągów widokowych.

- 8.2. Uzupełnić Załącznik 1 do raportu o dane tabelaryczne dotyczące zinventaryzowanych gatunków ptaków i ich liczebności w datach od 28 kwietnia 2013 r. do 22 czerwca 2013 r. prowadzenia kontroli terenowych przedrealizacyjnego monitoringu ornitologicznego. Ponadto przedstawić analizę wpływu projektowanej turbiny wiatrowej na kluczowe zinventaryzowane gatunki ptaków. W analizie ornitologicznej odnieść się do wpływu planowanej inwestycji na korytarze ekologiczne oraz strefy ochrony gniazd ptaków. Ponadto na str. 17, 21, 25 Załącznika 1 do raportu brak jest tekstu. Załącznik uzupełnić o analizę pułapów przelotów zinventaryzowanych ptaków zgodnie z danymi technicznymi turbin wiatrowych w obu wariantach inwestycji.
- 8.3. Uzupełnić Załącznik 1 i 2 do raportu o analizę wariantów inwestycji wraz ze wskazaniem wariantu najkorzystniejszego dla środowiska przyrodniczego.
- 8.4. Uzupełnić Załącznik 1 i 2 do raportu o analizę oddziaływania skumulowanego, tj. analizę łącznego wpływu elektrowni wiatrowej określonej wnioskiem z innymi inwestycjami stanowiącymi bariery na trasach przelotów ptaków i nietoperzy w promieniu 10 km od planowanej inwestycji (elektrownie wiatrowe, dla których wszczęto lub zakończono postępowanie administracyjne, maszty telefonii komórkowych, itp.). Zagadnienie przedstawić na mapie a uzyskane informacje dotyczące elektrowni wiatrowych, dla których wszczęto lub zakończono postępowanie administracyjne, maszty telefonii komórkowych, itp. z poszczególnych gmin dołączyć do raportu.
- 8.5. Uzupełnić Załącznik 2 do raportu o mapy obrazujące miejsca poszukiwań kolonii rozrodczych i miejsc zimowania nietoperzy.

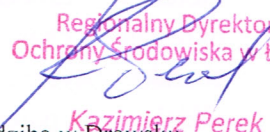
Ponadto:

1. Należy wskazać w obrębie jakich jednolitych części wód (JCW, JCWPd) zlokalizowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie. Określić statut oceny wód zgodnie z planem gospodarowania wodami (dobry/zły), ocenę ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych (zagrożone/niezagrożone) jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Odnieść się również do możliwości nieosiągnięcia celów środowiskowych o których mowa w art. 81 ust. 3 ustawy ooś.
2. Należy wyjaśnić czy dane techniczne turbiny wiatrowej w obu wariantach inwestycji oraz wskazane dane współrzędne miejsca lokalizacji zapewniają, że planowana inwestycja zmieści się w granicach działki objętej wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. dz. 1272/2 obręb Galewice. Zagadnienie przedstawić również na mapie.
3. Streszczenie w języku niespecjalistycznym winno w swej treści zawierać informacje wszystkich elementów (rozdziałów i zagadnień) raportu, w tym wszystkie wprowadzone zmiany do treści raportu.

W związku z powyższymi uwagami i zaleceniami wzywam do usunięcia braków w terminie 45 dni od daty otrzymania niniejszego wezwania. Uzupełnienie raportu należy dokonać w sposób jednoznaczny i czytelny, w formie pisemnej poprzez naniesienie wyjaśnień i uzupełnień w formie aneksu do raportu.

### Pouczenie

Zgodnie z art. 35 § 5 k.p.a. do terminu określonego do wydania decyzji nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa dla dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu. Skutkiem powyższego jest wstrzymanie biegu terminu określonego w art. 77 ust. 6 ustawy ooś do wydania uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Łodzi  
  
Kazimierz Perek

Otrzymuje:

1. Pan Mariusz Moder, właściciela przedsiębiorstwa „KROME” Mariusz Moder z siedzibą w Drawsku.
2. A/a.

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Galewice.