

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i 4, a także art. 66 i art. 68, art.69 ust 3 w związku z art. 70 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2013r., poz.1235 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213r., poz.1397 ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu w sprawie wszczętego w postępowania w sprawie wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na wniosek LAPTOPAMI.PL Sp. z o.o., Bartłomiej Jerzy Janik, Iwona Brynda, ul. Rajtana 18/3, 05-500 Piaseczno LAPTOPAMI.PL Sp. z o.o., Bartłomiej Jerzy Janik, Iwona Brynda, ul. Rajtana 18/3, 05-500 Piaseczno dla planowanego przedsięwzięcie pn.:

„Realizacji i eksploatacji elektrowni wiatrowej o mocy do 2MW na działce o nr ewidencyjnym 132/1 położonej w obrębie Sztynwag, gmina Grudziądz, powiat grudziądzki, województwo kujawsko-pomorskie”.

p o s t a n a w i a m

stwierdzić **obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz opracowanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko** dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określając jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który winien zawierać elementy zawarte w art.66 ust.1 pkt 1-9 i 11-20 oraz ust.2 i 6 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Zakres raportu powinien obejmować:

1) analizę akustyczną przeprowadzoną w rejonie pobliskiej zabudowy chronionej akustycznie, dla pory dnia i nocy z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu, z podaniem danych wejściowych i obliczeń w formie tabelarycznej i graficznej oraz rozwiązań chroniących środowisko wraz z informacją, czy w skład przedmiotowego zamierzenia będzie wchodzić wyłącznie fabrycznie nowa turbina. Analiza akustyczna, z uwagi na ograniczenia normy ISO 9613-2, powinna zostać wykonana przy współczynniku gruntu względnie niskim, optymalnie przy G=0;

- 2) opis aktualnego stanu klimatu akustycznego;
- 3) skumulowane oddziaływania inwestycji na klimat akustyczny z uwzględnieniem istniejących, projektowanych i planowanych przedsięwzięć w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru;
- 4) informację od właściwego miejscowo organu odnośnie najbliższych zlokalizowanych turbin wiatrowych, zarówno istniejących, jak i projektowanych;
- 5) przedstawienie zagospodarowania terenów sąsiednich oraz odległości od najbliższej zabudowy mieszkaniowej, z zaznaczeniem na mapie;
- 6) opinię właściwego miejscowo organu w sprawie identyfikacji obszarów chronionych przed hałasem. Na podstawie art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013, poz. 1232 ze zm.), ze względu na brak miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, należy dokonać oceny, czy tereny położone w strefie oddziaływania należą do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 tej ustawy;
- 7) charakterystykę możliwych konfliktów społecznych oraz przedstawienie wpływu zamierzenia na komfort życia oraz zdrowie lokalnych społeczności;
- 8) szczegółowy opis sposobów magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych oraz podanie szacowanych ich ilości i rodzajów (wg katalogu) oraz przedstawienie dalszego postępowania z nimi, z uwzględnieniem ich transportu, odzysku lub unieszkodliwiania, na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji;
- 9) opis środowiska przyrodniczego terenu zamierzenia i obszarów w jego sąsiedztwie;
- 10) charakterystykę i rozmieszczenie (załącznik graficzny - mapa) siedlisk przyrodniczych wykorzystywanych przez ptaki (miejsca lęgowe, żerowiska, noclegowiska, zimowiska itp.), występujących na terenie przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie;
- 11) wpływ inwestycji na obszary chronione: Chełmiński Park Krajobrazowy, Obszar Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły, obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Dolnej Wisły PLB040003;
- 12) dane pochodzące z rocznego przedrealizacyjnego monitoringu ornitologicznego. Raport z monitoringu powinien zawierać ilościową charakterystykę wykorzystywania przedmiotowego obszaru przez ptaki, w poszczególnych sezonach fenologicznych oraz prognozę oddziaływania elektrowni wiatrowej na populacje ptaków, w tym szczególnie oszacowanie prawdopodobieństwa wystąpienia i rozmiarów ewentualnych kolizji ptaków z turbiną oraz przewidywany spadek zagęszczeń dowolnego gatunku, w wyniku odstrasżającego działania zamierzenia. Podstawowe parametry oceniane w trakcie badań obejmować powinny:
 - a) skład gatunkowy i liczebności awifauny w cyklu rocznym;
 - b) liczebność gatunków kluczowych;
 - c) zagęszczenie, tj. liczebność na jednostkę powierzchni (km transektu lub km²) wszystkich gatunków ptaków w głównych okresach roku;
 - d) oszacowanie śmiertelności ptaków, w wyniku kolizji z turbinami wiatrowymi funkcjonującymi w promieniu 500 m od planowanej inwestycji;

- e) ocenę skuteczności zastosowania metod minimalizacji zagrożenia kolizjami ptaków z ww. istniejącymi elektrowniami;
- f) natężenie i sposób wykorzystywania przestrzeni powietrznej w rejonie planowanej elektrowni wiatrowej przez ptaki, w szczególności:
 - drapieżniki i inne gatunki o dużych rozmiarach ciała,
 - migranty dalekodystansowe,
 - ptaki tworzące lokalne koncentracje żerowiskowe i noclegowiskowe;

Badania powinny obejmować kontrole na przynajmniej jednym kwadracie MPPL, na transektach w okresie całego roku oraz na punktach obserwacyjnych, (co najmniej w okresie migracji wiosennej i jesiennej). Niezbędne jest przeprowadzenie minimum czterech kontroli nocnych ukierunkowanych na wykrycie sów i innych gatunków ptaków, mogących występować na terenie inwestycji;

13). informacje dotyczące wykorzystywania przedmiotowego terenu przez nietoperze. Raport z rocznego monitoringu chiropterologicznego powinien zawierać prognozę oddziaływania elektrowni na nietoperze opartą o dane pochodzące z inwentaryzacji terenowej, obejmującej cały sezon aktywności nietoperzy. Podstawowe parametry oceniane w trakcie badań obejmować powinny:

- a) skład gatunkowy i liczebność nietoperzy występujących na analizowanym obszarze oraz w jego sąsiedztwie (nasłuchami należy objąć zarówno obszar planowanej inwestycji jak i fragmenty wybranych siedlisk) w strefie do ok. 1 km od granic tego obszaru, które w ocenie chiropterologa mogą mieć szczególne znaczenie dla nietoperzy, w tym wpływać na ich aktywność na obszarze inwestycji (np. potencjalne żerowiska czy skupiska schronień);
- b) graficzne przedstawienie wyników badań - zilustrowanie na mapach zebranych wyników dotyczących występowania nietoperzy;
- c) indeksy aktywności nietoperzy dla wyznaczonych punktów i funkcjonalnych odcinków transektów oraz ich analizę;
- d) ocenę potencjalnego wpływu na nietoperze etapów budowy, funkcjonowania i likwidacji inwestycji;

14) opis szaty roślinnej terenu zamierzenia, biorąc pod uwagę obszar zajęty przez stopę elektrowni, drogi dojazdowe, place manewrowe itd;

15) analizę skumulowanych oddziaływań ww. inwestycji z istniejącymi, projektowanymi i planowanymi przedsięwzięciami w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru, biorąc pod uwagę również napowietrzne linie elektroenergetyczne. Zakres przestrzenny lokalizacji, których oddziaływanie należy uwzględnić powinien być dostosowany do ekologii lokalnie występujących gatunków zwierząt, np. w przypadku dużych ptaków lęgowych oraz koncentracji żerowiskowych ptaków wędrownych (gęsi, żurawie), w ocenach skumulowanych należy uwzględnić wszystkie inne farmy w promieniu odpowiednio 5 oraz 20 km;

16) planowane działania minimalizujące i kompensujące negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko, w tym na: ptaki i nietoperze;

- 17) dokładny harmonogram prac (tj. terminy realizacji poszczególnych elementów inwestycji oraz prowadzenia badań faunistycznych i botanicznych);
- 18) analizę oddziaływania zamierzenia inwestycyjnego na krajobraz;
- 19) analizę oddziaływań przedsięwzięcia związanych ze zmianami klimatu (mitygacja i adaptacja do zmian klimatu), na wszystkich etapach procesu inwestycyjnego.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 23 lipca 2015r. firma LAPTOPAMI.PL Sp. z o.o., Bartłomiej Jerzy Janik, Iwona Brynda, ul. Rajtana 18/3, 05-500 Piaseczno złożył wniosek w sprawie wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na planowaną realizację przedsięwzięcia pn. realizacji i eksploatacji elektrowni wiatrowej o mocy do 2 MW na działce o nr ewidencyjnym 132/1 położonej w obrębie Sztynwag, gmina Grudziądz.

W dniu 11 sierpnia 2015r. Wójt Gminy Grudziądz wezwał wnioskodawcę do usunięcia braków we wniosku. Wniosek został uzupełniony w dniu 28 sierpnia 2015r. Wobec powyższego zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego postępowania.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko to: „instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 5 o całkowitej wysokości nie niższej niż 30m”.

Na podstawie 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko realizowane przedsięwzięcie zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu może być wymagane.

W ramach przedsięwzięcia projektuje się budowę 1 elektrowni wiatrowej o mocy znamionowej wytworzonej energii do 2 MW, wysokości wieży od 57 do 113 m, średnicy wirnika do 70 m (wysokość całkowita do 150 m), wraz z infrastrukturą niezbędną do prawidłowego funkcjonowania inwestycji.

Inwestycja realizowana będzie na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie występuje w odległości około 726 m od przedmiotowej działki, na której planowana jest inwestycja.

Wobec powyższego Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 2 września 2015 roku, znak: OŚR.6220.7.2014 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w sprawie wyrażenia opinii czy dla planowanego przedsięwzięcia istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz podanie zakresu raportu dla w/w przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 21 września 2015r. (wpływ: 25.09.2015r.) znak:

WOO.4240.534.2015.JM uznał, że dla planowanej inwestycji istnieje konieczność przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i ustalił następujący zakres raportu zgodnie z art. 66 ust.1 pkt. 1-9 i 11-20 oraz ust.2 i 6 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 2 września 2015 roku, znak: OŚR.6220.7.2015 organ wystąpił również do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu w sprawie wyrażenia opinii, czy dla planowanego przedsięwzięcia istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz podanie ewentualnego zakresu raportu dla w/w przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu pismem z dnia 17 września 2015r.(wpływ:18.09.2015r.), znak: N.NZ-423/16/2015 wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia należy przeprowadzić ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przedmiotowe zamierzenie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.), lecz w bliskim sąsiedztwie tj. ok. 0,8 km od obszaru chronionego krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły.

Na etapie eksploatacji inwestycji mogą wystąpić przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w rejonie najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej. Natężenie emitowanego przez elektrownię hałasu uzależnione jest od wielu czynników, przede wszystkim od sposobu rozmieszczenia turbin w obrębie farmy oraz ich modelu, ukształtowania terenu, prędkości i kierunku wiatru oraz rozchodzenia się fal dźwiękowych w powietrzu. Przykładowo, wraz ze wzrostem prędkości wiatru wzrasta poziom szumu aerodynamicznego emitowanego przez siłownię. Jednocześnie jednak wzrasta natężenie szumu wiatru, który w dużym stopniu maskuje dźwięki emitowane przez turbinę. W związku z powyższym, należy przedłożyć analizę akustyczną przeprowadzoną w rejonie pobliskiej zabudowy chronionej akustycznie, dla pory dnia i nocy, z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu, z podaniem danych wejściowych i obliczeń w formie tabelarycznej i graficznej oraz rozwiązań chroniących środowisko.

W strefie 5 km od przedmiotowej działki, znajdują się liczne szpalery drzew przydrożnych, drzewa śródpolne oraz lasy, tereny łąkowe i liczne ciek wodne, będące potencjalnym siedliskiem oraz korytarzem migracji ptaków, a także elektrownie wiatrowe, co może wpływać na oddziaływanie skumulowane.

Ponadto Inwestor planuje na przedmiotowej działce zlokalizować budowę i eksploatację farmy fotowoltaicznej, zatem w raporcie należy uwzględnić także tą planowaną inwestycję.

Organ prowadzący postępowanie podziela stanowisko RDOŚ w Bydgoszczy, iż kierując się zatem zasadą przezorności, należy stwierdzić iż dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko zawierające roczny przedrealizacyjny monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny.

Zasada przezorności, którą kieruje się organ, w sprawach oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, pozwala na stwierdzenie, że w celu przeprowadzenia w sposób prawidłowy oceny oddziaływania na środowisko, a w tym kompleksowego raportu, który będzie obejmował m.in.: opis przewidywanych skutków dla środowiska, określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, niezbędnym jest dokonanie swoistej inwentaryzacji stanu środowiska przyrodniczego, ponieważ trudno jest chronić jakieś dobro nie wiedząc, jaka jest jego wielkość, struktura, rodzaj, komponenty, itp.

Wskazane jest rozważenie wpływu przedsięwzięcia na środowisko, zarówno na etapie jego realizacji, eksploatacji, jak i likwidacji. Jednocześnie raport powinien zawierać analizę skumulowanych oddziaływań omawianej inwestycji z istniejącymi, projektowanymi i planowanymi przedsięwzięciami, występującymi w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru.

W celu oceny prawidłowej gospodarki odpadami, raport wymaga szczegółowego opisu sposobów magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych oraz podania ich szacowanych ilości i rodzajów (wg katalogu) i opisu dalszego postępowania z nimi, z uwzględnieniem ich transportu, odzysku lub unieszkodliwiania, na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowej siłowni.

Ponadto na etapie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko konieczne jest ustalenie, czy realizacja inwestycji będzie przebiegała według wariantu optymalnego dla samego Inwestora, jak i dla wszystkich właścicieli sąsiednich nieruchomości. Należy przeprowadzić analizę możliwych konfliktów społecznych (analiza ta winna stanowić obligatoryjny element raportu), a także uwzględnić, w jaki sposób Inwestor zamierza przeciwdziałać konfliktom społecznym w związku z planowanym zamierzeniem.

Raport powinien zawierać analizę oddziaływań przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany oraz wpływu warunków meteorologicznych i ich zmian na przedsięwzięcie, na wszystkich etapach procesu inwestycyjnego. W związku z powyższym, w dokumentacji konieczne jest opisanie bezpośredniej emisji gazów cieplarnianych m.in. powodowanych przez przedsięwzięcie, transport towarzyszący przedsięwzięciu, a także przedstawienie działań ograniczających tą emisję. Ponadto, należy przeanalizować możliwe do zastosowania działania wpływające na łagodzenie zmian klimatu, np. zwiększanie efektywnego wykorzystania energii, w tym stosowanie energooszczędnych technik i technologii, odpowiednia organizacja transportu, ochrona zieleni znajdującej się na terenie inwestycji, dokonanie nasadzeń zieleni izolacyjnej, która wpłynie na zachowanie różnorodności biologicznej, a także działań związanych z adaptacją do zmian klimatu, np. stosowanie: procesów i materiałów oszczędzających wodę, ognioodpornych materiałów budowlanych itp.

Realizacja inwestycji może powodować: śmiertelność ptaków i nietoperzy w wyniku kolizji z pracującą siłownią, zmniejszanie ich liczebności wskutek utraty i fragmentacji siedlisk, zaburzenia funkcjonowania populacji oraz może negatywnie oddziaływać na życie

okolicznych mieszkańców.

Biorąc pod uwagę lokalizację, skalę oraz planowany sposób eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ww. 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 środowiska, a także opinie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy stwierdzono potrzebę przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz ww. monitoringów.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu w terminie 7 dni od daty jego doręczenia za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz.

**Z up. Wójta
/-/ Magdalena Moździńska
Kierownik ref. Ochrony
Środowiska i Rolnictwa**

Otrzymują :

1. LAPTOPAMI.PL Sp. z o.o., Bartłomiej Jerzy Janik, Iwona Brynda,
2. Gmina Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz,
3. Przemysław Kostemski,
4. Emilia Kostemska,
5. Mirosław Markiewicz,
6. Molawka Eugeniusz,
7. Molawka Małgorzata,
8. Rusak Dorota,
9. Panek Krystyna,
10. Panek Zdzisław,
11. Parafia Katolicka
12. Weiss-Tybura Elżbieta,
13. a/a;

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz,
2. PPIS w Grudziądzu, ul. Kos. Gdyńskich 31, 86-300 Grudziądz,
3. Sołtys sołectwa Szynych - (z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń w miejscu planowanego przedsięwzięcia),
4. Sołtys sołectwa Sztynwag - (z prośbą o wywieszenie na tablicy ogłoszeń w miejscu planowanego przedsięwzięcia),

Informację umieszczono na :

1. stronie internetowej BIP Gminy Grudziądz
2. tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Grudziądz,
3. w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia (sołectwo Sztynwag i Szynych)