

DECYZJA 1/10

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 46 ust. 1 pkt 1, art. 46a ust. 1 i 7 pkt 4, art. 48 ust. 1 i 2 pkt 1, art. 53 oraz art. 56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150) w związku z art. 153 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. Nr 199, poz. 1227) art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) oraz w oparciu o rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu wniosku: EKOENERGY Tomasz Kalisiak, ul. Domańskiego 3/2, 71-312 Szczecin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej o mocy 2 MW wraz z infrastrukturą do przesyłu energii na działce nr 36 położonej w miejscowości Strzykocin gm. Brojce

Ustalam:

Środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej o mocy 2 MW wraz z infrastrukturą do przesyłu energii na działce nr 36 położonej w miejscowości Strzykocin gm. Brojce.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni wiatrowej o mocy 2 MW wraz z infrastrukturą do przesyłu energii na działce nr 36 o powierzchni 7,26 ha położonej w miejscowości Strzykocin gm. Brojce. Inwestycja do najbliższej zabudowy mieszkaniowej wynosi ok. 500 m.

W skład inwestycji wchodzi budowa 1 turbiny o mocy do 2 MW o średnicy wirnika do 82 m, liczbie łopat 3 wyposażone w układ regulacji kąta położenia co umożliwi regulację mocy uzyskiwanej ze strumienia wiatru i prędkości wirnika i wysokości wieży do 100 m.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwych dla terenów sąsiednich.

Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko polegającego na budowie elektrowni wiatrowej o mocy 2 MW wraz z infrastrukturą do przesyłu energii na działce nr 36 położonej w miejscowości Strzykocin gm. Brojce opracowanym w grudniu 2009 r. przez Tomasza Kalisiaka, inwestor wybrał do

realizacji wariant najmniej uciążliwy dla środowiska. Nie przyczyni się do powstania skumulowanego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska zwłaszcza na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt, dla ochrony których wyznaczono obszary NATURA 2000 ze względu na fakt, iż w najbliższym czasie nie planuje się wykonania inwestycji o podobnym przeznaczeniu.

Ze względu na położenie planowanej inwestycji poza głównymi szlakami przemieszczeń ptactwa, jej realizacja nie wpłynie negatywnie na możliwości migracji ptactwa na terenie ostoi NATURA 2000 i w jej otoczeniu a także nie spowoduje zmian dostępności do terenów istotnych dla ptactwa.

Znaczne oddalenie od zabudowy mieszkaniowej nie naruszy obowiązujących imisyjnych standardów jakości środowiska w zakresie hałasu instalacyjnego. Zasięg hałasu o poziomie 40 dB będzie odczuwalny w odległości ok. 350 m od planowanej wieży, natomiast zasięg hałasu o poziomie 55 dB będzie odczuwalny w odległości ok. 120 m od wieży a zabudowa mieszkalna jest w odległości ok. 500 m.

Na etapie realizacji i eksploatacji należy podjąć następujące działania:

1. Inwestor zobligowany jest do finansowania leczenia i rekonwalescencji ptaków i nietoperzy zranionych poprzez śmigła elektrowni.
2. Inwestor będzie prowadził ewidencję przypadków śmiertelnych wśród ptaków i nietoperzy przy elektrowni.
3. Obowiązuje zakaz umieszczania reklam na gondolach wiatrowych za wyjątkiem logo inwestora lub producenta.
4. Prace związane z posadowieniem elektrowni rozpocząć poza okresem lęgowym tj. poza okresem 1 marca do 31 lipca.
5. Prace ziemne i wykopy prowadzić w sposób uniemożliwiający dostanie się zwierząt.
6. Konstrukcje wieży pomalować farbami w kolorach jasnych, pastelowych o matowej nawierzchni w celu zwiększenia widoczności dla przelatującego ptactwa.
7. Prace ziemne prowadzić w sposób uniemożliwiający zanieczyszczeniu środowiska oraz w sposób zapobiegający sytuacjom awaryjnym – aby do środowiska gruntowo-wodnego nie przedostały się zanieczyszczenia.
8. Ewentualne odpady należy zmagazynować w wyznaczonym do tego miejscu i poddać unieszkodliwianiu.
9. Przewidziane prace prowadzić wyłącznie w porze dziennej.
10. Do wykonywania prac dopuszcza się tylko sprawne technicznie maszyny i środki transportu o niskiej emisyjności zanieczyszczeń powietrza i hałasu.
11. Należy prowadzić codzienny monitoring przyrodniczy przez specjalistę ornitologa pod kątem występowania przypadków rannych ptaków i nietoperzy przez okres 1 roku od dnia oddania turbiny do użytkowania a sprawozdanie przedkładać Wójtowi Gminy w Brojcach i Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie.
Zakres monitoringu, metodykę i sposób realizacji wraz ze wskazaniem osoby bądź firmy należy przedstawić regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska do zaopiniowania.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

1. Inwestor zobowiązany jest do wykonania pomiarów emitowanego hałasu, pola elektromagnetycznego po oddaniu inwestycji do użytkowania.
2. Na granicy działki z zabudową mieszkaniową poziom hałasu emitowanego przez elektrownię wiatrową nie może przekroczyć dopuszczalnych wartości.

3. Rozwiązania techniczne urządzeń mechanicznych elektrowni będące źródłem hałasu winny zapewnić minimalizację poziomu hałasu emitowanego do środowiska.
4. Należy zastosować takie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne a szczególnie w zakresie emisji hałasu i emisji elektromagnetycznych, które pozwolą na utrzymanie poziomu hałasu i pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnego.

IV. Wymagania w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

V. Wymagania w zakresie ograniczenia trans granicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące trans granicznego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na miejsce planowanego przedsięwzięcia i strefę jego oddziaływania na środowisko nie zachodzi obawa trans granicznego oddziaływania na środowisko.

VI. Wymagania w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie ma konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, gdyż inwestycja zlokalizowana jest na terenach użytkowanych rolniczo.

VII. Inne warunki.

Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia. Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Gryficach. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach należy dołączyć do wniosku o pozwolenie na budowę.

Uzasadnienie decyzji

W dniu 19 listopada 2009 r. wpłynął do wójta gminy wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. Budowa elektrowni wiatrowej w m. Strzykocin na działce nr 36. Teren na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz.2573 z późniejszymi zmianami) przedmiotowe przedsięwzięcie może wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko na podstawie § 3 ust. 1 pkt 6 ww. rozporządzenia.

W związku z powyższym pismem z dnia 1 grudnia 2009 roku zwrócono się o wydanie opinii w sprawie konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach pismem PS-N.NZ-403-76/09 z dnia 19.12.2009 r. oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismo znak RDOŚ-32-WOOS.TŚ-6642/11/09/10/kk z dnia 25 marca 2010 r. pozytywnie

zaopiniowali konieczność sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko we wskazanym zakresie. Po analizie zebranych dokumentów Wójt Gminy Brojce postanowieniem z dnia 10 grudnia 2009 r. nałożył na inwestora obowiązek opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko inwestycji polegającej na budowie elektrowni wiatrowej o mocy 2 MW wraz z infrastrukturą do przesyłu energii w miejscowości Strzykocin. Dostarczony przez inwestora raport został przesłany do RDOŚ w Szczecinie i Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach.

Wójt Gminy Brojce pismem z dnia 11 grudnia 2009 r. zwrócił się o dokonanie stosownych uzgodnień warunków realizacji przedsięwzięcia pod względem ochrony środowiska do Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Postanowieniem z dnia 21.12.2009 r. PS-N.NZ-401-29/09 Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach pozytywnie uzgodnił środowiskowe uwarunkowania na warunkach ujętych w decyzji. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie postanowieniem z dnia 25 sierpnia 2010 r. RDOŚ-32-WOOS.TŚ-6618/9/2010/ac pozytywnie uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia na warunkach ujętych w decyzji.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) Wójt Gminy w Brojcie jest zobowiązany do zawiadomienia stron o przebiegu spraw związanych z wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. W związku z powyższym zawiadomieniem o zakończeniu postępowania dowodowego z dnia 6 września 2010 r. powiadomiono strony o zebraniu kompletnych dokumentów na wydanie decyzji środowiskowej na ww. inwestycję oraz wywieszono na tablicy ogłoszeń urzędu. Wobec powyższego postępowanie o wydanie decyzji było prowadzone zgodnie z wymogami ustawy.

Mając powyższe na uwadze, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia posiada ważność 4 lata od dnia w którym stała się ostateczna. Termin może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

WÓJT GMINY
Stanisław Gnosowski

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. EKOENERGY Tomasz Kalisiak,
ul. Domańskiego 3/2, 71-312 Szczecin
2. Strony postępowania
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach

Charakterystyka przedsięwzięcia

I. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni wiatrowej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą do przesyłu energii na działce nr 36 położonej w obrębie ewidencyjnym Strzykocin gm. Brojce. W ramach infrastruktury towarzyszącej przewiduje się poprowadzenie wewnątrz wieży elektrowni kabla energetycznego od generatora ku fundamentom a dalej w wykopie w gruncie na głębokości ok. 1 m do najbliższej znajdującej się sieci energetycznej na działce nr 35/7.

II. Teren lokalizacji planowanej elektrowni wiatrowej zajmuje obszar ok. 7,2 ha i obecnie jest wykorzystywany rolniczo (klasa bonitacji RIIIb). Tereny znajdujące się w sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji to również tereny wykorzystywane rolniczo.

III. Funkcjonowanie elektrowni polega na wykorzystaniu energii wiatru do obrotu śmigła, które poprzez przekładnię mechaniczną napędza wirnik. Obracający się wirnik generuje w prądnicy prąd elektryczny, który następnie po zmianie parametrów w transformatorze przesyłany jest do zewnętrznej sieci energetycznej.

IV. Dokonując analizy wariantowej inwestycji, inwestor rozpatrywał wariant tzw. „O” i realizacyjny będący jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. Realizacja inwestycji w wybranym wariantcie poprzez zajmowaną powierzchnię będzie powodować najmniejszą ingerencję w krajobraz, zapewniając brak negatywnego oddziaływania na ptactwo i nietoperze oraz ponadnormatywną propagację hałasu. Każda ingerencja w naturalne układy środowiska niesie za sobą ryzyko naruszenia istniejącej równowagi, niemniej jednak inwestycja w energetykę wiatrową daje globalnemu środowisku niewspółmierne korzyści jak: ograniczenie zanieczyszczeń. Jednak wybór lokalizacji inwestycji poprzedzony był analizą ekonomiczno-środowiskową w celu eliminacji zagrożeń utraty zdrowia przez ludzi, zwierzęta, degradacji świata roślinnego, ujemnego wpływu na powierzchnię ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych oraz dóbr kulturowych.

V. Podczas realizacji inwestycji wykorzystywane będą surowce do wykonania fundamentów w celu postawienia konstrukcji wieży. Realizacja robót ziemnych i montażowych wymagać będzie użycia maszyn budowlanych (spycharka, koparka), sprzętu specjalistycznego jak: dźwig samojezdny oraz środki transportowe. W fazie eksploatacji nie wykorzystuje się wody ani innych surowców, materiałów, paliw.

VI. Rekultywacja powierzchni ziemi po robotach ziemnych i drogowych, plantowanie terenu. Zabezpieczenie przed skutkami wycieku oleju z transformatora. Zakaz prowadzenia głośnych prac budowlanych w porze nocnej.

VII. W myśl przepisów o ochronie środowiska turbiny wiatrowe przyczyniają się do zmniejszenia emisji szkodliwych substancji do środowiska. Elementy przyrodnicze, które zostaną poddane w trakcie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięciu przez elektrownię

wiatrową to: akustyczne oddziaływanie na otoczenie, odczucie estetyczne, ludzie i świat zwierzęcy głównie ptactwo.

W trakcie realizacji inwestycji źródłem hałasu będą pracujące maszyny budowlane, natomiast w czasie eksploatacji źródłem hałasu będzie pracujący wiatrak. Na otwartej przestrzeni fale dźwiękowe rozchodzą się jednakowo we wszystkich kierunkach, lecz w miarę oddalania się od źródła intensywność tych fal ulega zmniejszeniu. Na rozchodzenie się dźwięku mają wpływ takie czynniki jak: odległość punktu od źródła dźwięku, tłumienie dźwięku w powietrzu, zmiany temperatury w poszczególnych warstwach atmosfery, zmiana wilgotności powietrza, mgła, dym, wiatr, ukształtowanie terenu.

Trwała zmiana krajobrazu widoczna będzie z daleka.

Oddziaływanie inwestycji na zwierzęta lądowe będzie obojętne. Jednak w fazie eksploatacji istnieje groźba kolizji ptaków i nietoperzy z obracającym się śmigłem.

VIII. Planowane przedsięwzięcie ma oddziaływanie lokalne na środowisko dlatego nie będzie oddziaływania trans granicznego.

IX. Realizowane przedsięwzięcie nie jest bezpośrednio związane z cennymi siedliskami przyrodniczymi, gatunkami roślin i zwierząt – obszary Natura 2000 ani nie występują prawne formy o

WÓJT GMINY
Stanisław Gnosowski