

GNG: 6220.1.2013

Widuchowa, 2015-02-02

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o 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 2004r. 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 2010r. Nr 213 poz. 1397), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Zbigniewa Sroki działającego w imieniu firmy ENERTRAG-KRAJNIK Sp. z o.o. ul. Papieża Jana Pawła II 15/4, 70-445 Szczecin,

Orzekam

1. **Zmienić** decyzję z dnia 08.11.2012 r. znak: GNG:7624/3/2010 określającą środowiskowe uwarunkowania dla inwestycji przedsięwzięcia o nazwie: „Budowa farmy elektrowni wiatrowych „Żelechowo” o łącznej mocy do 59,5 MW, wraz z drogami dojazdowymi, placami montażowymi, siecią kablową SN, sterowniczą oraz teletechniczną, stacjami transformatorowymi na terenie gminy Widuchowa, zlokalizowanej w okolicy miejscowości Żelechowo” w następującym zakresie:
2. Tytuł przedsięwzięcia przyjmuje brzmienie: Budowa farmy elektrowni wiatrowych „Żelechowo” o łącznej mocy do 56 MW, wraz z drogami dojazdowymi, placami montażowymi, siecią kablową SN, sterowniczą oraz teletechniczną na terenie gminy Widuchowa, zlokalizowanej w okolicy m. Żelechowo.
3. Wprowadza się zmiany w planowanej inwestycji polegające na:
 - a) zwiększeniu wysokości wieży do 140 m
 - b) zwiększeniu mocy akustycznej turbiny do 107 dB
 - c) zwiększeniu średnicy wirnika do 130 m
 - d) określeniu miejsca lokalizacji inwestycji na nieruchomościach: 289, 294/1, 297, 298, 299, 302, 304, 305, 306, 308 310, 313, obręb Żarczyn oraz działce nr 779 obręb Żelechowo.
4. Dla przedsięwzięcia ustala się nowe warunki realizacji przedsięwzięcia:

1) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zespołu elektrowni wiatrowych (ZEW) w ilości do 16 elektrowni o mocy pojedynczej turbiny do 3,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, natomiast łączna moc wszystkich elektrowni nie przekroczy 56 MW. Przedsięwzięcie będzie zrealizowane na działkach nr 289, 294/1, 297, 298, 299, 302, 304, 305, 306, 308 310, 313, obręb Żarczyn oraz działce nr 779 obręb Żelechowo. Elektrownie zostaną posadowione na działkach o nr: 289 (7 sztuk), 294/1 (2 szt.), 310 (7 szt.) w obrębie Żarczyn.

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:

- a) zaplecze budowlane należy zlokalizować poza obszarami o dużych walorach przyrodniczych i biocenotycznych, a zwłaszcza poza ustanowionymi i proponowanymi do ochrony formami ochrony przyrody na terenie gminy Widuchowa,
- b) rozmieścić poszczególne wieże elektrowni w taki sposób, aby zminimalizować możliwość zderzenia ptaków z tymi obiektami i jednocześnie nie zakłócać funkcjonowania korytarzy ekologicznych, którymi przemieszczają się nietoperze,
- c) prace związane z ewentualną wycinką drzew i krzewów w miarę możliwości wykonać poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem 1 marca - 31 sierpnia, lub po wcześniejszej kontroli ornitologicznej pod kątem występowania miejsc rozrodu chronionych gatunków ptaków na egzemplarzach przewidzianych do wycinki,
- d) zamierzone prace ziemne należy wykonywać w taki sposób, aby nie doprowadzić do ingerencji w sezonowe szlaki wędrówek płazów występujących w niewielkiej odległości od zamierzonych do wykonania prac, w tym w szczególności płazów występujących w obrębie siedlisk przyrodniczych o kodzie 3150 występujących w granicach terenu inwestycyjnego,
- e) przed zasypaniem wykopów należy je sprawdzić pod kątem możliwości wystąpienia w nich drobnych zwierząt (płazów, gadów, małych ssaków) a w razie stwierdzenia obecności tych zwierząt, przenieść je do ekosystemów warunkujących ich bytowanie,
- f) przewidziane prace przy wykonaniu wykopów pod fundamenty elektrowni wiatrowych prowadzić w taki sposób, aby nie dopuścić do ich zanieczyszczenia (np. substancjami ropopochodnymi),
- g) obowiązuje bezwzględny zakaz zmiany stosunków wodnych oraz zakaz zasypywania oczek wodnych w obrębie proponowanego użytku ekologicznego „Oczka Żarczyńskie” oraz w obrębie chronionego siedliska przyrodniczego o kodzie 3150,
- h) planowane prace inwestycyjne prowadzić w taki sposób, aby zminimalizować ilość powstających odpadów, które należy gromadzić selektywnie i przekazać podmiotom posiadającym stosowne decyzje administracyjne na ich zagospodarowanie,
- i) przewidziane do transportu materiały o charakterze sypkim niezbędne do wykorzystania podczas realizacji inwestycji, odpowiednio zabezpieczyć przed nadmierną emisją pyłów do powietrza z ich powierzchni powstającą podczas transportu,
- j) przewidziane drogi dojazdowe w miarę możliwości utwardzić i ograniczać prędkość jazdy pojazdów poruszających się w obrębie lokalizacji przedsięwzięcia,
- k) w miarę możliwości, ograniczać czas pracy maszyn budowlanych i ciężkiego sprzętu, a także środków transportowych napędzanych silnikami spalającymi olej napędowy, natomiast do wykonywanych prac dopuszczać tylko sprawne technicznie maszyny i środki transportu charakteryzujące się niską emisyjnością zanieczyszczeń do powietrza i hałasu do środowiska,
- l) planowane elektrownie wiatrowe należy wyposażać w nowoczesne rozwiązania technologiczne, zapewniające mniejszą emisję hałasu do środowiska,
- m) zastosować rozwiązania techniczne minimalizujące wpływ zanieczyszczeń generowanych podczas budowy,
- n) na okres wykonywania robót budowlanych należy prawidłowo zabezpieczyć prowadzoną gospodarkę wodno- ściekową,

3) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, w szczególności w projekcie budowlanym:

a) przewidziane 16 elektrowni wiatrowych posadowić na gruntach rolnych w następującym układzie: na działce nr 294/1 w obrębie Żarczyn - 2 szt., na działce nr 289 w obrębie Żarczyn - 7 szt. i na działce nr 310 w obrębie Żarczyn - 7 szt.,

b) przewidziane elektrownie wiatrowe łącznie będą posiadać moc do 56 MW, natomiast maksymalna wysokość wieży planowanych obiektów nie może przekraczać 140 m ponad poziomem terenu, a maksymalna wysokość skrajnego punktu wirnika w pozycji pionowej nie może przekraczać 200 m ponad poziomem terenu,

c) należy dokonać takiego przestrzennego rozmieszczenia przewidzianych elektrowni wiatrowych, w którym minimalna odległość między wieżami będzie wynosiła 300,0 m, co pozwoli na zapewnienie korytarzy przestrzennych dla ptaków umożliwiającym im swobodne przemieszczanie w obrębie planowanych obiektów, a tym samym zmniejszy strefę kolizyjną www. elektrowniami,

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 2001r. Prawo Ochrony Środowiska:

- *nie określa się*

5) Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko, w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:

- *nie określa się*

6) Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

a) na etapie realizacji inwestycji należy kontrolować:

- przebieg prac budowlano-montażowych, zwłaszcza w zakresie zabezpieczenia drzew i zakrzewień śródpolnych przed ich uszkodzeniem,
- wpadanie płazów, gadów i ssaków do wykopów pod fundamenty elektrowni,
- obecność stanowisk rozrodu zwierząt i miejsc lęgowych ptaków na obszarach projektowanych dróg dojazdowych, serwisowych, placów montażowych itd.,

c) prowadzić monitoring przyrodniczy przez specjalistę ornitologa oraz chiropterologa, przez co najmniej 3 lata, w kolejnych 5 latach począwszy od pierwszego roku od uruchomienia farmy wiatrowej, natomiast sprawozdanie z monitoringu należy przedłożyć do końca marca następującego po roku objętym obserwacjami terenowymi dostarczanym Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie.

d) przed przystąpieniem do eksploatacji przedsięwzięcia, przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie do akceptacji szczegółowy zakres monitoringu, metodykę i sposób jego realizacji.

e) w celu oceny rzeczywistego wpływu przedsięwzięcia na etapie jego funkcjonowania na klimat akustyczny, należy przeprowadzić pomiary w emisji hałasu z terenu przedsięwzięcia. Badania te należy przeprowadzić w dwóch seriach, tj. w jednej serii - przy posadowionych, lecz niepracujących jeszcze siłowniach oraz w kolejnej - po oddaniu inwestycji do użytkowania. Wyniki przeprowadzonych pomiarów należy przedłożyć organowi właściwemu do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji.

7) Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania wymaganej decyzji określonej w art. 72 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 2013 r., póź. 1235 ze zm.).

Uzasadnienie

W dniu 18.02.2013r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Pana Zbigniewa Sroki działającego w imieniu firmy Enertrag-Krajnik Sp. z o.o. ul. Papieża Jana Pawła II 15/4, 70-445 Szczecin, o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającego na budowie farmy elektrowni wiatrowych „Zelechowo” o łącznej mocy do 56 MW, wraz z drogami dojazdowymi, placami montażowymi, siecią kablową SN, sterowniczą oraz teletechniczną na terenie gminy Widuchowa, zlokalizowanej w okolicy m. Zelechowo. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 6 lit b. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. 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 2010r. Nr 213 poz. 1397) do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (dla których sporządzenie raportu jest fakultatywne), należą „instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w § 2 ust.1 pkt 5: b) o całkowitej wysokości nie niższej niż 30 m.

Przedmiotowa inwestycja nie jest położona w Obszarze Natura 2000.

Biorąc pod uwagę wyżej przywołane rozporządzenie, organ prowadzący postępowanie pismem znak: GNG:6220.1.2013 z dnia 21.02.2013r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie o wydanie stosownej opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia zakresu raportu. W związku z tym iż liczba stron postępowania przekracza 20, o wszczęciu postępowania strony zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie, które zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Widuchowa, a także na tablicach ogłoszeń wszystkich sołectw należących do Gminy Widuchowa w dniu 21.02.2013r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 08 marca 2013r. znak: WOOS-TS.4240.36.2013.AC stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „ Budowa farmy elektrowni wiatrowych „Zelechowo” o łącznej mocy do 56 MW, wraz z drogami dojazdowymi, placami montażowymi, siecią kablową SN, sterowniczą oraz teletechniczną na terenie gminy Widuchowa, zlokalizowanej w okolicy m. Zelechowo” i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia zgodny z art. 66 ust. 1 i ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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.), a także Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie opinią z dnia 05 marca 2013r. pismem znak; PS-N-NZ/4011-7/31/13 również stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i określił zakres raportu. Na podstawie powyższego postanowienia oraz opinii, Wójt Gminy Widuchowa wydał postanowienie znak: GNG:6220.1.2013 z dnia 19.04.2013r. w sprawie

nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił pełny zakres raportu i zawiadomił strony poprzez obwieszczenie o wydaniu postanowienia.

W toku prowadzonego postępowania pismem z dnia 12.08.2013r. wnioskodawca przedłożył Raport o oddziaływaniu na środowisko inwestycji polegającej na budowie farmy elektrowni wiatrowych „Żelechowo” o łącznej mocy do 56 MW, wraz z drogami dojazdowymi, placami montażowymi, siecią kablową SN, sterowniczą oraz teletechniczną na terenie gminy Widuchowa, zlokalizowanej w okolicy m. Żelechowo, wykonany przez mgr Tomasza Zapaśnika- Eko Zapas Pracownia Ochrony Środowiska z opracowaniem części ornitologicznej i chiropterologicznej przez LANIUS Inwentaryzacje i Ekspertyzy Przyrodnicze Paweł Pluciński (Gdynia, lipiec 2014r.). W związku z tym Wójt Gminy Widuchowa przeanalizował zgodność przedłożonego raportu z zakresem ustalonym w postanowieniu i przekazał go do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie. Zapewnił on także udział społeczeństwa w postępowaniu poprzez obwieszczenie w którym podał do publicznej wiadomości informacje o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wszczęciu postępowania, przedmiocie decyzji która ma być wydana, organie właściwym do wydania decyzji i organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień, możliwości zapoznania się z dokumentacją dotyczącą sprawy, możliwości składania uwag i wniosków, oraz organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków. Obwieszczenie było dostępne w BIP Urzędu Gminy Widuchowa oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Widuchowa, a także na tablicach ogłoszeń w miejscowości Żelechowo i Żarczyn w terminie od 8.09.2013r. do 29.09.2013r. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w związku z udziałem społeczeństwa w podejmowaniu decyzji.

Po analizie raportu oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał pozytywną opinię znak: PS-N-NZ/401-9/146/14 z dnia 04.09.2013r. w sprawie realizacji przedsięwzięcia natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie wezwał Wójta Gminy Widuchowa oraz inwestora do uzupełnienia przedłożonego raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko. Stwierdził on braki w raporcie w zakresie oddziaływania planowanej inwestycji na klimat akustyczny, oraz w zakresie gospodarki odpadami. Wnioskodawca w dniu 20.10.2014r. złożył pisemnie stosowne wyjaśnienia w Urzędzie Gminy Widuchowa. W dniu 22.10.2014r. Wójt Gminy Widuchowa przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Gryfinie uzupełnienie inwestora celem dokonania uzgodnienia i wydania opinii. W związku z ponownym uzgodnieniem Wójt Gminy Widuchowa zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu poprzez obwieszczenie w którym podał do publicznej wiadomości informacje o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wszczęciu postępowania, przedmiocie decyzji która ma być wydana, organie właściwym do wydania decyzji i organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień, możliwości zapoznania się z dokumentacją dotyczącą sprawy, możliwości składania uwag i wniosków, oraz organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków. Obwieszczenie było dostępne w BIP Urzędu Gminy Widuchowa oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Widuchowa, a także na tablicach ogłoszeń w miejscowości Żelechowo i Żarczyn w terminie od 25.11.2014r. do 17.12.2014r. Po przeanalizowaniu uzupełnionego materiału organ uzgadniający- RDOŚ w dniu 18 listopada 2014r. wydał postanowienie znak: WONS-OS.4242.77.2014.AC uzgadniające realizację przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji, a także PPIS- organ opiniujący w dniu 12 listopada 2014r. wydał pozytywną opinię znak: PS-N-NZ/401-13/178/14 w sprawie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Wójt Gminy Widuchowa w dniu 22.12.2014r. zawiadomił poprzez obwieszczenie wszystkie strony, że zostały zebrane dowody w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, i że można zapoznać się z dokumentacją w sprawie.

Jak wynika z treści raportu, w ramach planowanej inwestycji przewiduje się realizację farmy elektrowni wiatrowej „Żelechowo”, na którą składało się będzie 16 elektrowni wiatrowych o łącznej mocy do 56 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą umożliwiającą funkcjonowanie inwestycji. Inwestycja realizowana będzie na działkach znajdujących się w obrębie Żarczyn i Żelechowo, w gm. Widuchowa. Dla przedmiotowej inwestycji Wójt Gminy Widuchowa w dniu 08.11.2012 r., pod znakiem: GNG:7624/3/2010 wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, jednak z uwagi na przewidziane przez inwestora zmiany dotyczące m.in. parametrów planowanej inwestycji (zwiększenie wysokości wieży oraz średnicy wirnika projektowanych elektrowni), zaszła konieczność uzyskania zmiany dotychczas posiadanej przez inwestora decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Dla terenu objętego inwestycją obowiązują zapisy Uchwały Nr VHI/58/2011 Rady Gminy Widuchowa z dnia 17.06.2011 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Widuchowa w rejonie miejscowości Żelechowo z przeznaczeniem terenów pod lokalizację farmy elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą techniczną i strefami oddziaływania (Dz. Urz. Woj. Zach, Nr 83, póź. 1546). Planowana inwestycja będzie zgodna z zapisami ww. aktu prawa miejscowego. Przewidziane elektrownie posadowione zostaną na działkach znajdujących się w obrębie Żarczyn, tj. na działkach nr; 294/1 (2 szt.), 289 (7 szt.) i 310 (7 szt.), natomiast pozostałe elementy planowanego przedsięwzięcia realizowane będą w granicach gminy Widuchowa, na działkach nr: 779 (obr. Żelechowo), 294/1, 289, 297, 298, 299, 302, 304, 305, 306, 308, 310, 313 (obr. Żarczyn). Działki, na których posadowione zostaną przewidziane elektrownie wiatrowe to grunty rolne dotychczas użytkowane pod uprawę zbóż, rzepaku, kukurydzy i warzyw. Również drogi dojazdowe do poszczególnych siłowni wiatrowych realizowane będą w obrębie gruntów rolnych. Na przedmiotowym terenie oprócz typowych gatunków roślin uprawnych, występują zespoły roślinności segetalnej w postaci roślin jednorocznych (chwasty pól uprawnych) nie tworzące zbiorowisk cennych pod względem przyrodniczym. W obrębie pasów drogowych istniejących dróg gruntowych i utwardzanych występują zbiorowiska ruderalne. Teren inwestycyjny znajduje się poza formami ochrony przyrody ustanowionymi na terenie gminy Widuchowa, w tym również poza obszarami Natura 2000. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest teren mający znaczenie dla Wspólnoty Las Baniewicki PLH320064 wyznaczony w celu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt wyszczególnionych w Załączniku I i II Dyrektywy Siedliskowej zlokalizowany w odległości ok. 200 m od elektrowni nr 2, natomiast najbliższy obszar specjalnej ochrony ptaków to Dolina Dolnej Odry PLB320003, tj. obszar wyznaczony w celu ochrony populacji dziko występujących gatunków ptaków wyszczególnionych w Dyrektywie Ptasiej oraz zachowania siedlisk warunkujących ich bytowanie, który znajduje się w odległości ok. 3 km od planowanej elektrowni nr 15. Mimo sąsiedztwa działki nr 289 z obszarem mającym znaczenie dla Wspólnoty Las Baniewicki PLH320064, w miejscu posadowienia planowanych elektrowni wiatrowych nie stwierdzono chronionych siedlisk przyrodniczych, ani siedlisk roślin i zwierząt z Załącznika I i II Dyrektywy Siedliskowej stanowiących jednocześnie przedmioty ochrony w sąsiadującym obszarze Natura 2000. W granicach terenu objętego inwestycją, co prawda stwierdzono występowanie siedliska o kodzie 3150 (starorzecza i naturalne eutroficzne ze zbiorowiskami *Nymphaion*, *Potamion*) jednak siedlisko to znajduje się poza miejscem posadowienia planowanych elektrowni wiatrowych. W północnej części działki nr 289 znajduje się również podmokły obszar przewidziany do objęcia ochroną w postaci użytku ekologicznego pn. „Oczka Żarczyńskie” stanowiący miejsca cenne dla bytowania płazów oraz ptaków wodno-błotnych, jednak nie będzie on zagrożony ze strony inwestycji. Jak wynika z przedłożonego raportu w odniesieniu do pierwotnych założeń inwestycyjnych, dokonano korekty układu drogowego, co w konsekwencji wykluczyło konieczność przecięcia proponowanego użytku ekologicznego, w związku z czym, nie przewiduje się ingerencji w ww. obszar podczas realizacji poszczególnych elementów inwestycyjnych. Realizacja poszczególnych elementów

inwestycyjnych może wiązać się z koniecznością wykonania wycinki drzew i krzewów, dlatego też w przypadku ewentualnej wycinki prace te należy przeprowadzić w miarę możliwości poza okresem lęgowym ptaków lub po wcześniejszej kontroli ornitologicznej, która wykaze brak miejsc rozrodu gatunków chronionych na egzemplarzach przeznaczonych do wycinki.

Wykonany na potrzeby planowanej inwestycji monitoring przedinwestycyjny wykazał, że teren objęty inwestycją nie będzie stanowił terenu atrakcyjnego dla ptaków i nietoperzy. Z obserwacji wynika, m.in. że:

- a) na obszarze planowanej farmy obserwowano w szczególności gatunki pospolite, typowe dla krajobrazu rolniczego oraz gatunki leśne i zaroślowe, które przemieszczały się na niskim pułapie (poniżej 50 m),
 - b) przekroczenia pułapu 50 m były incydentalne i obserwowane poza miejscem lokalizacji planowanych elektrowni, jedynie w zachodniej części terenu inwestycyjnego, gdzie aktualnie prowadzono uprawy kukurydzy,
 - c) przeloty dużych gatunków takich jak żuraw, czy gęsi zbożowe, a także przeloty czajek czy cyraneczek mogłyby kolidować z pracą planowanych tam turbin, ponieważ gatunki te koncentrowały się w obrębie upraw kukurydzy w trakcie masowego żerowania i odpoczynku dużych stad, jednak zgodnie z zaleceniami RDOŚ dokonano zmiany struktury upraw poprzez wyeliminowanie upraw kukurydzy, a obserwacje dodatkowe, które przeprowadzone zostały po wyeliminowaniu zasiewów kukurydzy wskazały na większe wykorzystanie przez ptaki terenów przyległych,
 - d) obserwacje ptaków drapieżnych zdarzały się rzadko i dotyczyły pojedynczych osobników,
 - e) realizacja inwestycji nie uszczupli w istotny sposób żerowisk ptaków,
 - f) na terenie objętym badaniami odnotowano 6 gatunków nietoperzy, jednak żaden z nich nie występuje na liście Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej, poza tym aktywność nietoperzy na badanym terenie była znikoma - teren inwestycji w niewielkim stopniu wykorzystywany był przez nietoperze,
 - g) wszystkie ze stwierdzonych gatunków nietoperzy przeloty odbywały na niskim pułapie (ok. 0-40 m), tj. poniżej dolnego skrajnego zasięgu łopat wirników -projektowanych elektrowni,
 - h) inwestycja nie powinna przyczynić się do możliwości wystąpienia kolizji nietoperzy z wieżami poszczególnych elektrowni ze względu na fakt, iż główne obszary koncentracji tych ssaków stwierdzono poza przewidzianymi miejscami posadowienia poszczególnych elektrowni,
 - i) teren inwestycyjny nie przecina obszarów ptasich, w związku z czym, nie narusza integralności wyznaczonych ostoi, a planowane do realizacji elektrownie wiatrowe nie powinny stanowić bariery przestrzennej w przemieszczaniu się ptaków i nietoperzy.
- Podsumowanie wyników monitoringu przedinwestycyjnego wskazało na konieczność wyłączenia północno-wschodniego skraju sektora Żarczyn z lokalizacji turbin oraz przesunięcie jednej z turbin w tym rejonie o 200 m w kierunku południowo-zachodnim, co już zostało uwzględnione w wydanej dla przedsięwzięcia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Natomiast zmiana planowanej inwestycji w zakresie przewidzianych parametrów, tj. podwyższenia wysokości wieży i zwiększenie rozmiarów śmigła turbin nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na przemieszczające się nad terenem inwestycyjnym gatunki ptaków i nietoperzy. Niemniej jednak w celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na gatunki ptaków zajmujące przestrzeń powietrzną nad terenem inwestycyjnym zachodzi również konieczność utrzymywania dotychczasowej struktury upraw tj. eliminując zasiewy kukurydzy na terenach pól uprawnych, na których posadowione zostaną elektrownie oraz zgodnie ze wskazaniem autora monitoringu przedinwestycyjnego zachodzi konieczność regularnego uprzątania padliny w okresie jesienno-zimowym z częstotliwością raz w tygodniu gruntów, na których posadowione zostaną elektrownie oraz z terenu w odległości do 500 m od miejsc posadowienia turbin- Zrealizowana zgodnie z zaleceniami tutejszego organu inwestycja nie powinna zatem zakłócić przebiegu dotychczasowych migracji ptaków, jak również nie powinna

spowodować zmian dostępności do terenów istotnych dla ptaków (obszary zerowiskowe, zlotowiska, noclegowiska, perzowiska), Niemniej jednak kierując się zasadą przezorności, jak również w celu dodatkowego zabezpieczenia wartości przyrodniczych obserwowanych na terenie inwestycyjnym i w jego sąsiedztwie, na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia niezbędnym będzie prowadzenie monitoringu omitofauny i chiropterofauny przez okres co najmniej 3 lat, w kolejnych 5 latach od momentu uruchomienia planowanych turbin. Monitoring powinien obejmować obserwacje we wszystkich cyklach okresów fenologicznych (okres rozrodu, migracji jesiennej, zimowisk i migracji wiosennej ptaków) i analizę przebiegu zjawisk obejmujących elementy ekologii nietoperzy zarówno dla farmy wiatrowej, jak i planowanych i istniejących w najbliższym sąsiedztwie farm wiatrowych, w celu określenia skumulowanego oddziaływania na ptaki i nietoperze. Zaleca się, aby monitoring ten rozpocząć w pierwszym roku funkcjonowania inwestycji i kontynuować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wytycznymi. Należy również podkreślić, że przedmiotowy monitoring w zależności od wyników przeprowadzonych obserwacji terenowych może zostać skrócony bądź wydłużony. Wyniki przedłożonego monitoringu należy przedłożyć Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie w terminie do końca marca następującego po roku kalendarzowym objętym badaniami monitoringowymi. Należy również podkreślić, że w przypadku, gdy wyniki prowadzonego monitoringu przyrodniczego wykażą, iż inwestycja ma znacząco negatywne oddziaływanie na otaczające środowisko przyrodnicze, a w szczególności na chronione gatunki ptaków i nietoperzy, to w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie, inwestor bez zbędnej zwłoki i na własny koszt podejmie działania zapobiegawcze i naprawcze. W przypadku, gdy przeprowadzone działania nie przyniosą oczekiwanych skutków, a istniejąca farma wiatrowa w dalszym ciągu będzie wykazywała znacząco negatywne oddziaływanie na chronione gatunki ptaków i nietoperzy, a tym samym będzie powodować wzrost śmiertelności wśród tych gatunków, to inwestor będzie zobowiązany do natychmiastowego czasowego wstrzymania działalności inwestycji w okresie intensywnych wędrowek wiosennych lub jesiennych, lub do całkowitego wyłączenia z eksploatacji poszczególnych turbin lub całej farmy na swój koszt bez możliwości odszkodowań ze strony organu ochrony przyrody. Jak wynika z zapisów raportu, w ramach prac prowadzących do posadowienia konstrukcji elektrowni wiatrowych, a także w wyniku poprowadzenia przewidzianej linii elektroenergetycznej, konieczne będzie wykonanie wykopów, w związku z tym w niniejszym postanowieniu, wskazano niezbędne do spełnienia warunki, które zminimalizują emisję pyłów powstającą podczas prac ziemnych, a także co się z tym wiąże emisję występującą podczas transportu poszczególnych materiałów charakteryzujących się właściwościami sypkimi. Zanieczyszczenie powietrza pojawiające się w fazie budowy będzie również wynikiem pracy maszyn budowlanych i pojazdów poruszających się w obrębie lokalizacji przedsięwzięcia. W związku z powyższym należy ograniczać czas pracy maszyn napędzanych silnikami spalającymi olej napędowy, ograniczać prędkość ich jazdy po powierzchniach nieutwardzonych i przede wszystkim używać tylko pojazdów i maszyn, sprawnych pod względem technicznym. Wykonanie zamierzonych prac wiąże się również z koniecznością wytworzenia odpadów. Będą to głównie odpady betonu, odpady drewna z ewentualnych elementów szalunku fundamentów betonowych, gleba i ziemia z wykopów, materiały konstrukcyjne zawierające gips, a także niewielka ilość odpadów opakowaniowych. Wytwórcą tych odpadów będą ekipy budowlane i to one będą odpowiedzialne za zapewnienie odpowiedniego sposobu postępowania z odpadami. Odpady te zgodnie z zapisami ustawy o odpadach muszą być magazynowane selektywnie i przekazywane wyłącznie podmiotom posiadającym odpowiednie uregulowania prawne w zakresie gospodarowania odpadami. Jak wynika z zapisów raportu gleba i ziemia z wykopów zostanie zużyta na przykrycie stopy fundamentu i innych wykopów, dlatego też zgodnie z obowiązującymi przepisami nie będzie klasyfikowana jako odpad. Z kolei na etapie eksploatacji w wyniku prac konserwacyjnych

zostaną wytworzone odpady niebezpieczne (olej przekładniowy, odpady z oczyszczania separatorów z zanieczyszczeń olejowych na stacji GPZ), które zostaną przekazane do unieszkodliwienia odpowiednim podmiotom. W miejscu prowadzenia robót budowlanych ilość wytworzonych ścieków bytowych uzależniona będzie od ilości zatrudnionych osób, organizacji prac i stosowanych technologii. Niemniej jednak, ścieki bytowe wytwarzane w trakcie prac budowlanych powinny być gromadzone w szczelnych zbiornikach (przenośnych sanitariatach) i następnie wywożone do oczyszczalni ścieków. Zagrożeniem dla środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji, mogą być przypadkowe wycieki paliw i innych substancji ropopochodnych. Jednak w celu uniknięcia tego rodzaju zagrożenia, należy stosować sprzęt wysokiej jakości, ponadto standardowo na placu budowy wyznaczone zostaną specjalnie przygotowane (utwardzone) i zabezpieczone przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu. W przypadku emisji hałasu do środowiska w fazie budowy, jego głównym źródłem będą wykorzystywane maszyny budowlane i środki transportu. Jednak wykonywanie głośniejszych prac budowlanych w ograniczonym czasie, wyłącznie w porze dziennej, przy zastosowaniu sprawnego pod względem technicznym sprzętu charakteryzującego się niską emisją hałasu do środowiska, nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat akustyczny. Z kolei podczas eksploatacji planowanej farmy wiatrowej głównym źródłem hałasu będą obracające się wirniki turbiny. W raporcie przeprowadzono analizę oddziaływania inwestycji na klimat akustyczny uwzględniając poziom hałasu pochodzący od każdej elektrowni w wielkości do 107 dB. W stosunku do pierwotnych założeń planowanej inwestycji przewidziano zwiększenie wysokości planowanych elektrowni wiatrowych, co wpłynie na zmniejszenie emisji hałasu powodowanej pracą turbin na terenach sąsiednich. Należy zauważyć, że teren inwestycyjny stanowi obszar użytków rolnych i znajduje się poza terenami chronionymi akustycznie, natomiast najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny z zabudową zagrodową, zabudową mieszkaniową jednorodzinną oraz z zabudową mieszkaniowo-usługową. Dla tych terenów dopuszczalne poziomy hałasu wynoszą odpowiednio 55 dB (dla pory dnia) i 45 dB (dla pory nocy). Przeprowadzone analizy wykazały, że standardy jakości środowiska w zakresie emisji hałasu na terenach chronionych akustycznie nie zostaną przekroczone. Niemniej jednak inwestor powinien dążyć do tego, żeby udoskonalać wprowadzone rozwiązania techniczne i technologiczne (np. wyciszyć turbiny w miarę możliwości), dlatego też powinien zrealizować przedsięwzięcie w taki sposób, aby w jak największym stopniu zminimalizować możliwość wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych wartości hałasu na terenach chronionych akustycznie. Ponieważ przewidziana w raporcie emisja hałasu ma wyłącznie charakter prognostyczny, zgodnie z zaleceniami autora raportu, w celu oceny rzeczywistego wpływu przedsięwzięcia na etapie jego funkcjonowania na klimat akustyczny, należy przeprowadzić pomiary w emisji hałasu z terenu przedsięwzięcia. Badania te należy przeprowadzić w dwóch seriach, tj. w jednej serii - przy posadowionych, lecz niepracujących jeszcze siłowniach oraz w kolejnej - po oddaniu inwestycji do użytkowania. Pomiary powinny zostać wykonane w miarę możliwości w takich samym warunkach, natomiast punkty pomiarowe powinny zostać usytuowane na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie. Wyniki przeprowadzonych pomiarów należy przedłożyć organowi właściwemu do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji. Przedłożone na etapie przedmiotowego postępowania administracyjnego informacje na temat planowanego przedsięwzięcia, a także dane na temat uwarunkowań występujących w miejscu realizacji inwestycji oraz w jego sąsiedztwie, pozwoliły oszacować bezpośrednio i pośrednio skutki oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko, a także określić warunki umożliwiające jednocześnie realizację inwestycji oraz zabezpieczenie poszczególnych komponentów środowiska przed wpływem ze strony inwestycji. Mając zatem powyższe na uwadze tutejszy organ uznał, że przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przed uzyskaniem pozwolenia na budowę dla planowanej inwestycji nie jest wymagane. Planowana inwestycja w rozumieniu zapisów art. 248 ustawy z dnia 27

kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., póź. 1232 ze zm.), nie kwalifikuje się do inwestycji o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii.

Po przeprowadzeniu oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko stwierdza się, że planowana inwestycja nie powinna wpłynąć niekorzystnie na gatunki ptaków oraz nietoperzy objętych ochroną oraz tych, dla ochrony których wyznacza się obszary Natura 2000, a przyjęte rozwiązania technologiczne oraz określone w niniejszej decyzji warunki, powinny zapewnić minimalizację potencjalnych oddziaływań na ptaki.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji .

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwolenie na budowę. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 *ustawy o oś*

Otrzymują:

Enertrag-Krajnik Sp. z o.o., Al. Papieża Jana Pawła II, 70-445 Szczecin

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Jagiellońska 32, 70-382 Szczecin
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Flisacza 6, 74-100 Gryfino
2. a/a



mgr inż. Anna Kusy-Kłos

**Decyzja
stała się ostateczna**

6.09.2015
data

.....
podpis

MIEROWNIK

Biuratu Inwestycji,
Strategii Rozwoju

mgr inż. Anna Sobczyńska

Załącznik do decyzji GNG: 6220.1.2013 z dnia 02.02.2015r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

1. Lokalizacja i opis sytuacyjny

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się realizację zespołu elektrowni wiatrowych (ZEW) wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w rejonie m. Żarczyn-Żelechowo, w gminie Widuchowa, która obejmuje 16 elektrowni o mocy pojedynczej do 3,5 MW, natomiast łączna moc wszystkich elektrowni nie przekroczy 56 MW. Zakłada się że całkowita wysokość siłowni będzie wynosiła do 200 m, wysokość wieży do 140m, średnica wirnika do 130m. Elektrownie zostaną posadowione na działkach o nr: 289 (7 sztuk), 294/1 (2 szt.), 310 (7 szt.) w obrębie Żarczyn.

Oprócz elektrowni wiatrowych projektowane przedsięwzięcie tworzyć będą następujące, podstawowe elementy towarzyszące:

- 1) stacja elektroenergetyczna GPO, mająca za zadanie podniesienie napięcia z poziomu SN na 110 kV; podstawowymi elementami stacji będą:
 - rozdzielnia napowietrzna 110 kV,
 - urządzenia napowietrzne SN,
 - budynek technologiczny z rozdzielnią SN, zabezpieczeniami, potrzebami własnymi obiektu, systemem łączności, sterowania i nadzoru oraz ogrzewaniem i oświetleniem,
 - stacja transformatorowa 15/0,4 kV (rezerwowe zasilanie 0,4 kV),
 - oświetlenie terenu,
 - odwodnienie stanowisk transformatorów,
 - układ komunikacyjny,
 - ogrodzenie z bramą wjazdową, furtką oraz zazielenienie terenu,
 - ochrona odgromowa i system uziemień powierzchniowych.
- 2) kable energetyczne SN (do 30 kV) – biegnące w ziemi, łączące poszczególne siłownie; kable będą układane w wykopie o głębokości około 1 – 2 m (lub głębiej jeśli będzie to uzasadnione technologicznie);
- 3) infrastruktura telekomunikacyjna, umożliwiająca nadzór eksploatacyjny (układana w wykopie o głębokości około 1 – 2 m (lub głębiej jeśli będzie to uzasadnione technologicznie); wykop będzie wspólny wraz z linią elektroenergetyczną);
- 4) drogi dojazdowe z kruszywa łamanego – projektowana szerokość dróg wyniesie około 4,5 – 5 m; projektuje się następujący rodzaj nawierzchni dróg dojazdowych:
- 5) place montażowe/techniczne przy każdej elektrowni wiatrowej – budowane w analogiczny sposób jak drogi; orientacyjne wymiary pojedynczego placu 25 x 50 m.

2. Charakterystyka techniczna

Trzon wieży każdej elektrowni wiatrowej posadowiony będzie na fundamencie. Szacuje się, że powierzchnia fundamentu wyniesie około 500 m². Standardowa głębokość fundamentowania wynosi około 3 – 3,5 m licząc od poziomu gruntu pierwotnego (w zależności od lokalnych warunków gruntowo – wodnych).

Projektowana farma wiatrowa praktycznie graniczy z obszarem Natura 2000 Las Baniewicki (należy podkreślić, że będzie realizowana poza jego granicami).

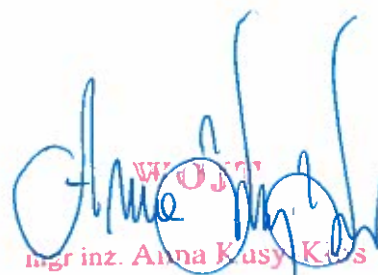
W dalszej odległości znajdują się:

- Obszar Natura 2000 „Dolina Dolnej Odry” (OSO) – w odległości minimalnej około 3 km
- Obszar Natura 2000 „Dolna Odra” (SOO) – w odległości minimalnej około 5 km

Ponadto w odległości:

- około 100 m od jednej z siłowni znajduje się proponowany do utworzenia obszar chronionego krajobrazu Mokradła (przeważająca część siłowni znajduje się jednak w odległości większej niż 1 km) – propozycja zawarta w waloryzacji gminnej, natomiast nie została podtrzymana w waloryzacji wojewódzkiej;
- około 150 m od jednej z siłowni znajduje się proponowany do utworzenia zespół przyrodniczo – krajobrazowy „Widuchowskie bagna” (przeważająca część siłowni znajduje się jednak w odległości większej niż 1 km) – propozycja utworzenia zespołu została zawarta zarówno w waloryzacji gminnej, jak również w waloryzacji wojewódzkiej.

Istotą funkcjonowania elektrowni wiatrowej jest zamiana energii kinetycznej wiatru w energię mechaniczną, a docelowo w energię elektryczną. Zamiana energii wiatru na energię mechaniczną odbywa się w wirniku, stanowiącym tym samym najważniejszą część elektrowni. W przypadku siłowni przekładniowych wirnik znajduje się na wale, poprzez który napędzany jest generator. Generator z kolei wytwarza energię elektryczną. Z kolei bezprzekładniowa siłownia wiatrowa wyposażona jest w wielobiegunowy generator obracający się wraz z ruchem wirnika. Uzyskiwany w generatorze prąd przekazywany będzie poprzez transformator (transformator podnosi napięcie do wartości wymaganej przez sieć; znajduje się w każdej wieży, w bezpośrednim jej sąsiedztwie lub montowany jest jeden wspólny transformator dla kilku elektrowni) do sieci średniego napięcia.



Województwo
mgr inż. Anna Kusy Kus



K. HELIŃSKA I WSPÓLNICY
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA
 2015-07-06
 W PŁYNEŁO

ENERGIA-KRAJNIK Sp. z o.o.
 Al. Wolności 11
 60-445 Poznań

R

(00)35900734124322923