

O B W I E S Z C Z E N I E

o postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Zgodnie z art. 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) informuję że:

w dniu 17 listopada 2009r. na wniosek Spółki z o. o. Morka, z siedzibą Al. Wojska Polskiego 154, 71-324 Szczecin, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. **budowa Farmy Wiatrowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą „Wierzbnik” w rejonie wsi Wierzbnik, w gminie Grodków, powiat brzeski, województwo opolskie.**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy wiatrowej wraz z obiektami infrastruktury technicznej – energetycznej, drogami dojazdowymi i placami montażowymi oraz głównego punktu zasilania GPZ 110 kV. Farma zlokalizowana jest w północnej części gminy Grodków, pomiędzy:

- drogą wojewódzka Brzeg – węzeł Olszowa – Grodków od strony zachodniej,
 - linią umowną przebiegającą pomiędzy wsią Kolnica – Wojsław – Folwark Polana w kierunku wsi Lipowa od strony południowej i wschodniej,
 - na południe od autostrady A4 oraz lokalnych dróg ruchu rolnego pomiędzy wsiami Wierzbnik i Młodoszowice.
- W obrębie terenów przewidzianych pod lokalizację farmy znajduje się miejscowość Przylesie Dolne, natomiast w bezpośrednim sąsiedztwie miejscowości Wierzbnik, Lipowa, Kolnica.

W skład farmy wchodzić będzie do 21 turbin wiatrowych o następujących parametrach:

- moc - max.3,5 MW
- wysokość wieży wraz z gondolą - do 160 m
- rozpiętość skrzydeł - 120 m
- max wysokość skrajnego punktu turbiny - 220 m
- max powierzchnia zabudowy - 625 m² dla każdej turbiny

Łączna moc zainstalowanych elektrowni wynosić będzie max 73,5 MW.

W otoczeniu farmy wiatrowej zlokalizowane są następujące elementy infrastruktury technicznej:

- układ drogowy – droga wojewódzka nr 401 relacji Brzeg - Grodków w części zachodniej, droga powiatowa nr 1502 O Grodków – Wierzbnik – Jankowice Wielkie w części środkowej, droga powiatowa nr 1506 O Grodków – Lipowa w części wschodniej oraz droga powiatowa nr 1505 O Lipowa – Przylesie Dolne – Wierzbnik – Kolnica, przecinająca ukośnie teren farmy wiatrowej,
- układ kolejowy - linia kolejowa relacji –Brzeg – Nysa, przebiegająca we wschodniej części terenu opracowania.

Obszar planowanej Farmy Wiatrowej „Wierzbnik” wraz z infrastrukturą towarzyszącą zajmować będzie powierzchnię ok. 400 ha. Bezpośredni obszar planowany do zajęcia przez obiekty budowlane – fundamenty, drogi dojazdowe i serwisowe związane z prawidłową eksploatacją elektrowni oraz stacja zasilania (GPZ) wynosi ok. 6,0 ha gruntu i obejmuje działki:

Wierzbnik 55/1, 102/1, 47/4, 19, 23/1, 49/1, 54/2, 91, 103, 225/3, 234, 251, 252, 257, 348, 101/2, 89/5, 15/1, 2/2, 2/3, 2/4, 3, 9/1, 14/2, 14/6, 46/4, 46/6, 47/1, 47/3, 61, 67/1, 68/1, 70/3, 70/4, 15, 16/4, 50/1, 86/1, 86/2, 87, 89/4, 185/2, 185/8, 189/1, 196/3, 202, 205, 210/1, 221/1, 222/2, 232/1, 237, 240, 241/1, 241/2, 248/2, 318/1, 319, 329/1, 102/2, 127, 137/3, 139/3, 24/2, 4, 5/1, 14/7, 16/3, 101/1, 137/2, 21/7, 21/9, 21/11, 21/8, 189/2, 247, 98/1, 136, 52/2, 196/7, 190, 212/5, 212/6, 93/1, 97/2, 139/4, 16/2, 48/6, 602/2, 192/2, 125/1, 224/1, 224/2, 244/5, 244/7, 55/3, 100/1, 71, 55/4, 225/1, 196/6, 52/3, 185/5, 69, 256, 92/2, 2, 58/1, 59, 145/4

Przylesie Dolne 31, 33/1, 37/1, 37/6, 39/1, 39/2, 40/2, 215/30, 121/1, 120, 48/7, 117, 131, 48/35

Kolnica 5/5, 7/1, 8, 42, 598, 599, 600, 46, 35, 38/2, 160

Wierzbnik 10, 8/3

Do powierzchni tej nie zalicza się tymczasowych dróg i dojazdów, które po zakończeniu budowy ulegną likwidacji lub zostaną zagospodarowane jako grunty rolne lub leśne. Powierzchnia jednostkowa działek, na których zlokalizowana zostanie pojedyncza turbina nie przekroczy 625 m². Wytwarzana energia elektryczna, poprzez projektowaną stację elektroenergetyczną 110/SN kV (GPZ) o powierzchni 1,5 ha w nieprzekraczalnych liniach zabudowy wprowadzana będzie do istniejącej sieci energetycznej PSE, położonej poza terenem farmy.

Obszar przewidziany pod realizację inwestycji jest obecnie użytkowany rolniczo jako pola uprawne, zdominowane przez wielko powierzchniowe uprawy zbożowe i przemysłowe (pszenica, kukurydza, rzepak). Występujące gleby brunatne właściwe, płowe i brunatne kwaśne oraz czarne ziemie zaliczają się do żyznego, II - pszennego dobrego kompleksu przydatności rolniczej, pod względem bonitacyjnym zaliczają się do średnio dobrych klas bonitacyjnych – głównie IIIa, IIIb i IVa gruntów rolnych oraz II, III i lokalnie IV użytków zielonych.

W części środkowo zachodniej i północno-wschodniej obszar farmy urozmaicony jest rozproszonymi, niewielkimi płatami użytków zielonych (łąki i pastwiska) i kompleksami leśnymi, zadrzewieniami śródpolnymi

i przydrożnymi. Wzdłuż rowów melioracyjnych rozwinęły się zadrzewienia i zakrzaczenia przywodne. Przekształcenia antropogeniczne oraz dotychczasowy sposób użytkowania obszaru opracowania powoduje, że dominującymi zbiorowiskami roślinnymi są tutaj zbiorowiska chwastów pól uprawnych z klas *Centauretalia cyani*, *Polygono-Chenopodietalia* z uprawami zbożowymi i przemysłowymi (pszenica, kukurydza, rzepak), zbiorowiska łąk podmokłych klasy *Molinio-Arrhenatheretea* w zawilgoconych obniżeniach terenowych oraz zbiorowiska ruderalne klas *Stellarietea* i *Artimisietea* występujące na obrzeżach zabudowy mieszkalnej. Niewielkie płyty lasów i zadrzewień śródpolnych występują generalnie w trzech kompleksach (północno-wschodnim, południowo-zachodnim i środkowo zachodnim) reprezentując siedliska lasu wilgotnego, olsu i olsu jesionowego.

Trwałemu przekształceniu podlegać będą tereny przewidziane do lokalizacji obiektów budowlanych, tereny położone poza obszarem bezpośrednio przeznaczonym na fundamenty, drogi serwisowe i stacje GPZ pozostaną nadal w użytkowaniu rolniczym.

Projektowana inwestycja będzie polegała na budowie i eksploatacji farmy wiatrowej, składającej się maksymalnie z 21 elektrowni wiatrowych o mocy jednostkowej max 3,5 MW oraz infrastruktury technicznej.

Projektowane elektrownie wiatrowe będą wytwarzać energię elektryczną wykorzystując energię kinetyczną wiatru, która następnie poprzez stacje transformatorowa (GPZ) będzie przekazywana do sieci energetycznej PSE. W ramach realizacji farmy wiatrowej przewiduje się budowę fundamentów i konstrukcji elektrowni wiatrowych a także przyłączenie do sieci energetycznej. Elektrownie posiadać będą monolityczne, żelbetowe fundamenty. Projektowane elektrownie wiatrowe zostaną posadowione na wieżach o konstrukcji stalowej. Montaż elektrowni odbywać się będzie w miejscach ich posadowienia z gotowych elementów (odcinki słupa nośnego, śmigła, gondola) przy pomocy dźwigu. Główny Punkt Zasilania (GPZ) planowany do realizacji w ramach przedsięwzięcia, stanowić będzie stacja transformatorowa SN/110 kV. GPZ objęty będzie strefą wyłączoną z użytkowania (ze względu na teren ruchu elektrycznego) – teren będzie ogrodzony. Połączenia kablowe między projektowanymi elektrowniami wiatrowymi a stacją GPZ oraz pozostałymi składowymi inwestycji zostaną wykonane doziemnie (układane będą w wykopach o głębokości 1 – 1,5 m) i tym samym nie będą powodowały konieczności wyłączenia gruntów z użytkowania. Elektrownie pracować będą bezobsługowo, a ich praca sterować będzie komputer kontrolujący i monitorujący. Wszystkie operacje dokonywane będą automatycznie: zatrzymanie instalacji przy spadku prędkości wiatru poniżej prędkości rozruchowej, wyłączenie instalacji przy prędkości wiatru powyżej prędkości krytycznej, monitorowanie stanu oleju i jego temperatury, ciśnienia hamulca hydraulicznego, itp.

Lokalizacja przedsięwzięcia przygotowana została w oparciu o wstępne analizy funkcjonalno - przestrzenne i przyrodnicze na etapie prac screeningowych dla potrzeb wyboru lokalizacji terenów Farmy Wiatrowej „Wierzbnik” (szczegółowy monitoring ornitologiczny i chiroptero), pomiary zasobności i kierunkowości wiatrów oraz innych analiz technicznych, m. in. Rozprzestrzeniania się hałasu. W ramach wariantowania przyjęto ostatecznie koncepcje uwzględniającą:

- utrzymanie należytych odległości turbin w stosunku do zabudowy mieszkaniowej – zapewniające dotrzymanie dopuszczalnych norm hałasu dla tzw. terenów chronionych akustycznie,
- w bezpiecznej odległości od zadrzewień po obu stronach drogi Kolnica – Wierzbnik oraz wzdłuż tej drogi i drogi polnej biegnącej na południowy zachód od Przylesia Dolnego, linii kolejowej na północ od Lipowej oraz obszarze zadrzewienia na wschód od Wierzbnika zgodnie z zaleceniami monitoringu ornitologicznego,
- wykorzystanie nowoczesnych, zaawansowanych technologicznie turbin, umożliwiających między innymi ograniczenie emisji hałasu;

Odrzucono w ten sposób pozostałe warianty realizacji przedsięwzięcia wybierając wariant najkorzystniejszy dla środowiska. Przeprowadzone analizy, uwzględniające powyższe uwarunkowania, zapewniły wybór optymalnego rozwiązania realizacji przedsięwzięcia, z punktu widzenia produktywności energetycznej farmy i wymogów ochrony środowiska, które należy uznać za wariant najkorzystniejszy.

W celu minimalizacji ewentualnego wpływu elektrowni wiatrowych w fazie realizacji i funkcjonowania inwestycji, na środowisko przyrodnicze zastosowane będą działania mające na celu ograniczenie i zapobieganie ewentualnym niekorzystnym zjawiskom.

Etap realizacji:

- prowadzenie w miarę możliwości prac budowlanych w godzinach 6 – 22, w celu ograniczenia czasowego wzrostu hałasu, wytwarzanego przez pracujące maszyny budowlane oraz dowóz materiałów budowlanych,
- prowadzenie budowy elektrowni z gotowych elementów składanych w całość na placach montażowych,
- wykorzystanie uprzednio zdjętego w trakcie prac ziemnych humusu do odtworzenia urodzajnej warstwy gleby,
- zbieranie w sposób selektywny powstających odpadów,
- wywożenie powstałych odpadów budowlanych na wyznaczone miejsca składowania lub na działające składowisko odpadów stałych za porozumieniem z odpowiednimi jednostkami,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu prac budowlano-montażowych, umożliwiającego swobodne prowadzenie prac rolniczych.

Etap eksploatacji:

- lokalizacja wież elektrowni w bezpiecznej odległości od zabudowy mieszkaniowej, w celu spełnienia warunków wynikających z norm dopuszczalnego hałasu,
- w konstrukcji wieży zastosowanie budowy rurowej, która w znacznie mniejszym stopniu wpływa na awifaunę i chiropterofaunę niż konstrukcja kratowa,
- wyposażenie elektrowni w zabezpieczenia odgromowe,
- wyposażenie planowanych turbin wiatrowych w nowoczesne rozwiązania technologiczne, zapewniające mniejszą emisję hałasu do środowiska i regulację mocy,

- elektrownia wiatrowa nie emituje żadnych substancji zanieczyszczających do środowiska,
- wykonanie planowanej linii kablowej łączącej farmę wiatrową ze stacją GPZ w wariantcie doziemnym kablowym, przy maksymalnym wykorzystaniu pasów drogowych dzięki czemu wykluczone zostanie oddziaływanie na awifaunę oraz emisja pól elektromagnetycznych;
- w celu eliminacji zjawiska refleksów świetlnych, wieża i łopaty wirnika zostaną pomalowane na kolor jasny, pastelowy, matowy farbą antyodbłaskowa,
- turbiny wyposażone będą w system lotniczego oznakowania przeszkodowego nocnego i dziennego (końcówki łopat zostaną pomalowane zgodnie z przepisami dotyczącymi oznakowania przeszkód powietrznych),
- na turbinach (na wieży i gondoli) nie będą umieszczane reklamy, dopuszczalne jest umieszczenie logo producenta elektrowni lub producenta energii harmonizujące z kolorem samej wieży i gondoli,
- poprawna, potwierdzona wynikami rocznych obserwacji monitoringowych, lokalizacja poza obszarami koncentracji ptaków i nietoperzy na terenach o niskich walorach krajobrazowych.

Na etapie budowy powstawać będą nieznaczne emisje zanieczyszczeń atmosferycznych i hałasu pochodzące jedynie ze sprzętu pracującego na placu budowy. Oddziaływania te będą krótkotrwałe, przemijające i ograniczone przestrzennie. Z uwagi na ograniczony czas występowania nie będą one powodować istotnych uciążliwości dla ludzi.

Na etapie funkcjonowania, farma wiatrowa będzie źródłem emisji:

- hałasu – emisja energii akustycznej do środowiska będzie wynikiem pracy układu przeniesienia mocy (wirnik – przekładnia – generator), oraz oporów aerodynamicznych łopat turbiny. Elektrownie wiatrowe to źródła o dużej mocy akustycznej powodujące zmiany klimatu akustycznego, ale przy właściwym usytuowaniu w zakresie dopuszczalnych norm poziomu dźwięku w otoczeniu obiektów służących do stałego przebywania ludzi,
- promieniowania elektromagnetycznego ze stacji transformatorowej (GPZ). Teren stacji będzie ogrodzony, w znacznej odległości od terenów zabudowanych. Doziemne linie energetyczne oraz kable sterowania i automatyki nie będą powodowały emisji ponadnormatywnych pól elektromagnetycznych.

Zespół elektrowni wiatrowych funkcjonuje bezobsługowo i nie wymaga budowy zaplecza socjalnego oraz infrastruktury wodno-kanalizacyjnej (brak poboru wody i odprowadzania ścieków).

W trakcie funkcjonowania elektrowni wiatrowych i infrastruktury towarzyszącej nie będą powstawać odpady, z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych i pracą urządzeń. Odpady te będą przekazywane niezwłocznie przez służby dozoru technicznego wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Poziom mocy akustycznej rozważanych przez inwestora turbin przy najbardziej niekorzystnych warunkach wynosi maksymalnie 108,4 dB dla najbardziej niekorzystnych warunków wiatrowych – tj. występujących przy dużej sile wiatru. Przy realizacji inwestycji zgodnej z przedstawionym wariantem oddziaływanie akustyczne pracujących turbin nie przekroczy wartości dopuszczalnych dla tzw. terenów chronionych akustycznie, określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Bezpośrednio na terenach przewidzianych pod lokalizację farmy wiatrowej nie występują obszarowe formy ochrony przyrody ani pomniki przyrody ustanowione na podstawie Ustawy o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004r. Najcenniejsze pod względem krajobrazowym i przyrodniczym struktury przyrodnicze objęte ochroną prawną na mocy Ustawy o ochronie przyrody zlokalizowane w najbliższej odległości od inwestycji to:

- ok. 14 km na północ zlokalizowany jest Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków – Grądy Odrzańskie (PLB020002),
- ok. 4-5 km, nad Nysą Kłodzką, znajdują się dwa leśne rezerваты przyrody: Dębina oraz Kokorycz.

Najbliżej położone obszary przyrodnicze, przewidywane do objęcia ochroną lub zapewniające powiązania przyrodnicze z terenami zewnętrznymi w obrębie województwa i poza nim to :

- w odległości 4 km w kierunku wschodnim zlokalizowany jest Obszar Ważny dla Wspólnoty – proponowany Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk - Opolska Dolina Nysy Kłodzkiej (PLH 16 10)
- w odległości ok. 14 km na północ znajduje się ostoja ptaków o znaczeniu europejskim – Grądy Odrzańskie (kod PL090), tożsamy z Obszarem Specjalnej Ochrony Ptaków pod tą samą nazwą,
- ostoje ptaków i fauny o znaczeniu regionalnym: Stawy Niemodlińskie (14 km na Pd wsch.) i Stawy Tułowickie (17 km na Pd wsch.), proponowany obszar chronionego krajobrazu Dolina Przyleskiego Potoku, położony na północny- wschód od Wierzbnika lokalny korytarz ekologiczny charakteryzujący się występowaniem mozaiki łąkowych, szuwarowych, wielko turzycowych i zaroślowych zespołów roślinnych.

Celem postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko powyższego przedsięwzięcia jest określenie, analiza oraz ocena bezpośredniego i pośredniego wpływu przedsięwzięcia na środowisko oraz warunki zdrowia i życia ludzi.

Niniejszym informuję o uprawnieniach wszystkich stron tego postępowania wynikających z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego w zakresie czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „budowa Farmy Wiatrowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą „Wierzbnik” w rejonie wsi Wierzbnik, w gminie Grodków, powiat brzeski, województwo opolskie” jest Burmistrz Grodkowa, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzegu.

Zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227) informuję, że akta sprawy można przeglądać, sporządzać z nich notatki i odpisy

w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Grodkowie, ul. Warszawska 29 i mogą być udostępnione zainteresowanym w godzinach pracy urzędu (pokój nr 17).

W powyższym postępowaniu nie jest przeprowadzane postępowanie transgraniczne.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn: **„budowa Farmy Wiatrowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą „Wierzbnik” w rejonie wsi Wierzbnik, w gminie Grodków, powiat brzeski, województwo opolskie”** jest wiążąca w stosunku do decyzji o pozwolenie na budowę dla w/w inwestycji.

Zgodnie z art. 35 Kodeksu postępowania administracyjnego do terminów załatwiania sprawy nie wlicza się terminów przewidywanych w przepisach prawa dla dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony lub z przyczyn niezależnych od organu.

Ze względu na to, że ilość stron w postępowaniu przekracza 20 postanowiono skorzystać z art. 74 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227) zawiadomienie o wszczęciu postępowania podlega podaniu do publicznej wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Grodkowie oraz na tablicach ogłoszeń.