GREEN BEAR
WPŁYNĘŁO
2011 -09- 12
L. dz. 1-053/09/2011

301-EN-00003-00002

BURMISTRZ PRUDNIKA

GK-II.7624.14.2010.2011 r.

Prudnik 2011-09-08

Decyzja

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt 2, art. 59, art. 75 ust. 1 pkt 4, art.80 ust.1, art. 82, art. 85 ust.1, ust.2 pkt 1, ust. 3 oraz art. 86 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. 1227z póź. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 6 i 7 rozporządzenia 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. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy GB Szybowice 301 Sp. z o.o.. Al. Jerozolimskie 81, 02-001 Warszawa i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia w wariancie wskazanym przez inwestora polegającego na budowie zespołu elektrowni wiatrowych składającego się z 19 elektrowni wiatrowych o łącznej mocy zespołu wynoszącego maksymalnie 57 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – drogami dojazdowymi, wewnętrznymi połączeniami kablowymi, głównym punktem odbioru GPO (abonencką stacją elektroenergetyczną) oraz budynkiem socjalnym, w obrębach: Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka, gmina Prudnik.

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje budowę zespołu elektrowni wiatrowych składającego się z 19 elektrowni wiatrowych o łącznej mocy zespołu wynoszącego maksymalnie 57 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – drogami dojazdowymi , wewnętrznymi połączeniami kablowymi, głównym punktem odbioru GPO (abonencka stacja elektroenergetyczna) oraz budynkiem socjalnym.

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.

Faza realizacji przedsięwzięcia:

1. Prace budowlane w miarę możliwości prowadzić w porze dziennej, a transport materiałów budowlanych oraz elementów turbin prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00.
2. Prace wykonywać z wykorzystaniem sprawnego sprzętu budowlanego, prowadzić regularne przeglądy techniczne stosowanego sprzętu i nadzorować jego sprawność techniczną.
3. W trakcie prowadzonych prac budowlanych zachować wszelkie środki ostrożności w celu zapobiegania przedostawaniu się zanieczyszczeń (m. in. związków ropopochodnych) do środowiska gruntowo- wodnego. W związku z tym, teren przeznaczony na zaplecze budowy oraz bazę materiałową odpowiednio uszczelnić. Ponadto, na wypadek wystąpienia wycieku substancji szkodliwych, wykonawca robót powinien posiadać odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
4. Odpady gromadzić selektywnie, w sposób zabezpieczający przed dostępem osób postronnych i nie powodujący zagrożenia dla środowiska, zdrowia i życia ludzi, w wydzielonych opisanych

miejscach, na utwardzonym podłożu, zabezpieczających przed przenikaniem odcieku do gruntu, do czasu odbioru przez upoważnione jednostki.

5. Zachować usuniętą z powierzchni wykopów urodzajną warstwę gleby, a po zakończeniu prac budowlanych, wykorzystać ją do niwelacji terenu.
6. Miejsca postojowe ciężkiego sprzętu zlokalizować w jak największej odległości od terenów zabudowy mieszkaniowej.
7. Podczas przerw w pracy wyłączać maszyny i urządzenia; unikać pracy maszyn i urządzeń na jałowym biegu.
8. Place budowy wyposażyć w sanitariaty typu TOI-TOI ze szczelnymi zbiornikami wybieralnymi. Ścieki bytowe wywozić na oczyszczalnię ścieków.
9. Zachować co najmniej 200 m odległości elektrowni wiatrowej od ciągów drzew oraz granic zadrzewień i lasów.
10. Wycinkę drzew i krzewów oraz usuwanie pokrywy glebowej, w miarę możliwości, przeprowadzać w okresie od 1 września do 29 lutego. Wycinka drzew oraz usuwanie pokrywy glebowej od 1 marca do 31 sierpnia może zostać przeprowadzona tylko po wcześniejszym stwierdzeniu, w wyniku przeprowadzonych oględzin ornitologicznych, braku gniazdowania chronionych gatunków ptaków w obrębie przeznaczonych do wycinki drzew i krzewów oraz na terenie przeznaczonym do usunięcia pokrywy glebowej.
11. Wycinkę drzew i krzewów ograniczyć do niezbędnego minimum.
12. Nie wprowadzać, w otoczeniu turbin i wzdłuż dróg dojazdowych, ciągów drzew i krzewów.

Faza eksploatacji :

1. Do produkcji energii z wiatru wykorzystywać 19 turbin wiatrowych, o mocy nie większej niż 3 MW każda.
2. Wytworzoną energię, za pomocą podziemnych linii elektroenergetycznych, kierować na projektowaną stację elektroenergetyczną GPO o napięciu znamionowym 110 kV.
3. Odpady eksploatacyjne magazynować w przeznaczonych specjalnie do tego kontenerach, z rozdziałem na odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne, a następnie przekazywać jednostkom posiadającym odpowiednie zezwolenia.
4. Wody opadowe i roztopowe (w tym z terenów utwardzonych dróg dojazdowych oraz terenu stacji GPO) odprowadzać powierzchniowo na teren, do którego inwestor posiada tytuł prawny.
5. Nie wprowadzać, w otoczeniu turbin i wzdłuż dróg dojazdowych, ciągów drzew i krzewów.
6. Nie oświetlać turbin światłem białym, innym niż wynikające z przepisów dotyczących bezpieczeństwa ruchu powietrznego.
7. Zapewnić, na koszt inwestora, pomoc weterynaryjną i transport do ośrodka rehabilitacji, poszkodowanych w wyniku kolizji z elektrownią wiatrową ptaków i nietoperzy.
8. Stosować jednolitą kolorystykę elektrowni wiatrowej (kolor biały lub szary).
9. Nie umieszczać napisów reklamowych na konstrukcjach, za wyjątkiem logo producenta turbin lub inwestora.
10. Zapobiegać sukcesji drzew i krzewów w otoczeniu turbiny i wzdłuż dróg dojazdowych.
11. Okresowo wyłączać turbiny przy prędkościach wiatru poniżej 6 m/s, jeżeli analiza śmiertelności nietoperzy, przeprowadzona w ramach analizy porealizacyjnej, do której zobowiązano inwestora w punkcie III niniejszej decyzji, wykaże jej negatywny lub potencjalnie negatywny wpływ na miejscowe lub migrujące populacje. Prowadzić inne działania minimalizujące wpływ elektrowni wiatrowych na chiropterofaunę, których konieczność będzie wynikać z ustaleń ww. analizy porealizacyjnej.
12. W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji wszystkie obiekty i urządzenia instalacji powinny zostać zlikwidowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
13. Po zakończeniu eksploatacji inwestycji teren wokół planowanych elektrowni wiatrowych i miejsca posadowienia infrastruktury technicznej winny zostać poddane rekultywacji umożliwiającej dalsze użytkowanie rolnicze działek objętych analizowanym przedsięwzięciem.
14. Ewentualna degradacja środowiska powstała na skutek wykorzystywania zasobów naturalnych musi skutkować podjęciem działań przywracających środowisko do stanu sprzed realizacji inwestycji.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

1. Zaprojektować 19 turbin wiatrowych o parametrach: moc nominalna do 3MW; wysokość wieży do 140 m; wysokość całej konstrukcji – do 200 m; średnica wirnika – do 120m.
2. Zainstalować turbiny wiatrowe o mocy akustycznej nie wyższej niż 107 dB.
3. Turbiny wiatrowe posadowić na betonowych fundamentach.
4. Zaprojektować stację elektroenergetyczną GPO o napięciu znamionowym 110 kV.
5. W budynku stacji GPO oraz pod stanowiskami transformatorów i dławików, zaprojektować szczelne misy olejowe o pojemności umożliwiającej przyjęcie 100 % zawartości z każdego urządzenia.
6. Linie elektroenergetyczne, wyprowadzające wytworzoną energię do stacji GPO , przewidzieć jako podziemne.
7. Zaprojektować drogi dojazdowe o parametrach, umożliwiających przyjęcie znacznego obciążenia oraz umożliwiających dojazd do miejsca posadowienia elektrowni.
8. Określić warunki i sposób zagospodarowania mas ziemnych, usuwanych albo przemieszczanych podczas prowadzonych prac ziemnych, w związku z realizacją inwestycji oraz nie powodujących przekroczeń standardów jakości gleby i ziemi.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.
Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Gospodarki z 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58 poz. 535).

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.
Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

II. Wyrazić stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) .

III. Nakładam obowiązek sporządzenia analizy porealizacyjnej w zakresie monitoringu wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na chiropterofaunę oraz na stan klimatu akustycznego na terenach prawnie chronionych przed hałasem.

1. <u>Analiza porealizacyjna w zakresie wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na chiropterofaunę.</u>

Analiza porealizacyjna polegać ma na wykonaniu monitoringu porealizacyjnego wpływu farmy wiatrowej na chiropterofaunę, który powinien badać śmiertelność nietoperzy w wyniku kolizji z elementami elektrowni. Analizę należy prowadzić w okresie 5 lat po oddaniu do użytkowania przedmiotowego przedsięwzięcia. Monitoring powinien rozpocząć się w przeciągu roku po oddaniu przedsięwzięcia do użytkowania oraz objąć trzy pełne sezony. Poszukiwania martwych nietoperzy należy przeprowadzać w odstępach 5- dniowych, co najmniej w niżej wymienionych okresach : 1 kwietnia – 15 maja, 15 czerwca – 15 lipca, 1 sierpnia – 1 października. Wyniki monitoringu wraz z ich analizą przedkładać do tut. organu

oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Opolu, w terminie do 31 stycznia każdego roku następującego po roku prowadzenia obserwacji.

2. Analiza porealizacyjna w zakresie wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na stan klimatu akustycznego na terenach prawnie chronionych przed hałasem.

Analiza powinna zawierać wyniki pomiarów hałasu w środowisku z eksploatacji farmy wiatrowej, przeprowadzonych w terminie 12 miesięcy od dnia oddania obiektu do użytkowania, w czterech punktach, t.j. :
- w dwóch punktach na granicy terenów zabudowy mieszkaniowej w miejscowości Szybowice (w raporcie punkty oznaczone jako P12 i P35),
- w jednym punkcie na granicy terenu zabudowy mieszkaniowej w miejscowości Rudziczka (w raporcie punkt oznaczony jako P42),
- w jednym punkcie na granicy zabudowy mieszkaniowej w miejscowości Mieszkowice (w raporcie punkt oznaczony jako P57). Analizę należy przedłożyć tut. organowi oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Opolu, w terminie 15 miesięcy od dnia oddania obiektu do użytkowania.

IV. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 22.07.2010 r. uzupełnionym 04.08.2010 r. firma GB Szybowice 301 Sp. z o.o.. Al. Jerozolimskie 81, 02-001 Warszawa zwróciła się do Burmistrza Prudnika o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu elektrowni wiatrowych składającego się z 19 elektrowni wiatrowych o łącznej mocy zespołu wynoszącego maksymalnie 57 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – drogami dojazdowymi, wewnętrznymi połączeniami kablowymi, głównym punktem odbioru GPO (abonencka stacja elektroenergetyczna) oraz budynkiem socjalnym.
Do wniosku załączono :
- kartę informacyjną planowanego przedsięwzięcia p.t. „Budowa farmy wiatrowej Szybowice na terenie gminy Prudnik, w obrębie miejscowości: Szybowice, Mieszkowice , Rudziczka";
- kopię wypisu z ewidencji gruntów;
- kopię map ewidencyjnych;

W myśl zapisu § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz.1397), klasyfikacji przedmiotowego przedsięwzięcia dokonano w oparciu o obowiązujące do dnia 14 listopada 2010 r. 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. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.). W związku z powyższym przedmiotowe przedsięwzięcie - polegające na budowie elektrowni wiatrowej o mocy nominalnej < 100MW i całkowitej wysokości turbiny > 30 m oraz budowie stacji elektroenergetycznej o napięciu znamionowym 110kV, w związku z zapisem art.59 ust.1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 r. zwanej dalej ustawą ooś, zgodnie z § 3 ust.1 pkt 6 – tj. instalacje wykorzystujące siłę wiatru do produkcji energii o całkowitej wysokości nie niższej niż 30 m, nie wymienione w § 2 ust.1 pkt 5 oraz zgodnie z § 3 ust.1 pkt 7) tj. stacje elektroenergetyczne , o napięciu znamionowym nie niższym niż 110kV, niewymienione w §2 ust.1 pkt 6 rozporządzenia jw., - należy do planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Krąg stron postępowania został ustalony w oparciu o mapy ewidencyjne gruntów oraz wypisy z rejestru gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar , na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

W związku z tym, że liczba stron przekroczyła 20 osób, stosownie do dyspozycji ustawowej określonej z art. 74 ust.3 ustawy ooś Burmistrz Prudnika o wszelkich czynnościach organów administracji publicznej zawiadamiał strony zgodnie z art. 49 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego

(t. jedn. Dz. U. z 2000 Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.). Szczegółowy wykaz stron postępowania załączono do niniejszej decyzji.

W trakcie trwającego postępowania zagwarantowano stronom czynny udział w postępowaniu zawiadamiając o wszystkich czynnościach, zapewniając możliwość wypowiedzenia się, co do zebranego materiału dowodowego oraz składania uwag i wniosków. Obwieszczenia dotyczące trwającego postępowania były zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Prudniku przy ul. Kościuszki 3, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Prudniku (www.bip.prudnik.pl) oraz na tablicach ogłoszeń gdzie planowana jest realizacja przedsięwzięcia – w Szybowicach, Mieszkowicach, Rudziczce. Dodatkowo, aby umożliwić zainteresowanym mieszkańcom uzyskanie pełnej i aktualnej informacji na temat trwającego postępowania obwieszczenia były przekazywane sołtysom wsi Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka.

Ogłoszeniem (zawiadomieniem o wszczęciu postępowania) z dnia 05.08.2010 r. znak GK.II.7624-14.2010 r. Burmistrz Prudnika powiadomił strony, że na wniosek firmy GB Szybowice 301 Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 81, 02-001 Warszawa, zwanej dalej GB Szybowice 301, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu elektrowni wiatrowych, składającego się z 19 elektrowni wiatrowych o łącznej mocy zespołu wynoszącego maksymalnie 57 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – drogami dojazdowymi, wewnętrznymi połączeniami kablowymi, głównym punktem odbioru GPO (abonencka stacja elektroenergetyczna) oraz budynkiem socjalnym. Wymienionym pismem strony zostały zawiadomione o możliwości zapoznania się z treścią wniosku, możliwości składania uwag i wniosków (7 dni). Ogłoszenie zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Prudniku (05.08.2010 r. – 26.08.2010 r.), na stronie internetowej www.bip.prudnik.pl od dnia 06.08.2010 r. oraz na tablicach ogłoszeń w miejscowościach Szybowice, Mieszkowice Rudziczka i przesłane do wiadomości sołtysom tych miejscowości.

Wypełniając dyspozycję ustawową zawartą w art. 64 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, pismem z dnia 05.08.2010 r. znak GK.II.7624-14.2010 r. Burmistrz Prudnika wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku jego obowiązku określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W toku postępowania uzyskano następujące opinie sugerujące nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w pełnym zakresie :

- zgodnie z postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu - postanowienie z dnia 20.08.2010r.(data wpływu: 25.08.2010r.) sygn. RDOŚ-16-WOOŚ-6613-2-353/10/ioc - ze szczególnym uwzględnieniem wpływu przedsięwzięcia na stan klimatu akustycznego na terenach prawnie chronionych przed hałasem oraz możliwości wystąpienia skumulowanego oddziaływania na faunę, a w razie jego wystąpienia – oceny jego oddziaływania z wyłączeniem wymogu określonego w art. 66 ust.1 pkt 4;
- zgodnie z opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego – z dnia 12.08.2010 r. sygn. NZ/MO-4325-24/10 - z uwzględnieniem wpływu emisji pól elektromagnetycznych.

Burmistrz Prudnika w oparciu o ww. opinie oraz biorąc pod uwagę łącznie wszystkie kryteria zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz.1227), określone w § 4 i § 5 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. 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. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) postanowieniem z dnia 03.09.2010 r. nr GK.II.7624-14/2010 nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji oraz sporządzenia w pełnym zakresie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pod uwagę wzięto w szczególności fakt, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia może pogorszyć warunki klimatu akustycznego na terenach chronionych akustycznie i tym samym mogą wystąpić konflikty społeczne.

O wydanym postanowieniu strony postępowania zostały zawiadomione w formie obwieszczenia poprzez umieszczenie : w dniu 03.09.2010 r. na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Prudniku, na stronie internetowej Urzędu, tablicach ogłoszeniowych sołectw Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka i przesłane do wiadomości sołtysów tych miejscowości oraz sąsiednim gminom: do Głuchołaz i Lubrzy. Żadna ze stron postępowania w ustawowym terminie nie wniosła odwołania.

Burmistrz Prudnika w dniu 29.09.2010 r. wydał postanowienie o zawieszeniu postępowania do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i zawiadomił strony postępowania o jego zawieszeniu poprzez obwieszczenia zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Prudniku, stronie internetowej Urzędu, tablicach ogłoszeniowych sołectw Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka i przesłane do wiadomości sołtysów tych miejscowości.

W związku z nałożeniem obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji oraz koniecznością sporządzenia raportu w pełnym zakresie pismem z dnia 27.01.2011 r. (data wpływu 28.01.2011 r.) nr ML/01/27/01/2011 inwestor dostarczył organowi prowadzącemu postępowanie „Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej Szybowice na terenie gminy Prudnik w obrębie miejscowości: Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka" (zwanym dalej Raportem) opracowany przez firmę CDM sp. z o.o. 01-040 Warszawa ul. Stawki 40. Raport opracował zespół pod nadzorem mgr Witolda Domka, w składzie : Monika Majchrzak, Grzegorz Brzostek, Ewa Kalicińska, Jan Sosnowski, Bartłomiej Popczyk, Jan Lontkowski, Marta Borowiec. Edycja - Warszawa styczeń 2011.

Organ po zapoznaniu się z ww. wymienionym raportem w dniu 03.02.2011r. wydał postanowienie o podjęciu postępowania w sprawie wydania decyzji środowiskowej.

Informacje o wniosku i raporcie zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie.

Działając zgodnie z zapisami art. 77 ust.1 pkt 1, 2 ustawy ooś pismem nr GK.II.7624-14/2010/2011 z dnia 10.02.2011 r., organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu o uzgodnienie warunków realizacji budowy zespołu elektrowni wiatrowych oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku o opinię dotyczącą raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Prudniku pismem z dnia 23.02.2011 r. nr NZ/ZK-4325-7/11 wydał pozytywną opinię z następującymi warunkami :

- uwzględnić działania ograniczające ujemny wpływ na powierzchnie ziemi i istniejący stan środowiska zgodnie z Raportem;
- w projekcie budowlanym i w trakcie realizacji inwestycji uwzględnić rozwiązania chroniące środowisko i zdrowie ludzi przedstawione w Raporcie ;
- uwzględnić działania ograniczające zmiany w krajobrazie lokalnym zgodnie z Raportem; zastosować jasne barwy całej konstrukcji w celu mniejszego skontrastowania obiektów z otoczeniem oraz matowe pokrycia malarskie w celu uniknięcia efektu „stroboskopowego";
- odpady powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia zagospodarować zgodnie z przepisami ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62 poz.628 z późn. zm.);
- wszystkie materiały budowlane i instalacyjne muszą posiadać wymagane dokumenty (atesty, aprobaty techniczne) dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- stosować urządzenia i technologie bezpieczne ekologicznie.

Pismem z dnia 08.03.2011 znak WOOŚ.4242.45.2011.MW.1 - RDOŚ w Opolu zawiadomił tut. organ, że uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia jw. nie zostanie wydane w terminie określonym w art. 77 ust. 6 ustawy ooś, z uwagi na złożony charakter sprawy. Jednocześnie ustalono nowy termin wydania uzgodnień na dzień 25.03.2011 r..

Organ mając na uwadze art. 33 i działając zgodnie z brzmieniem art.79 ust. 1 ustawy ooś rozpoczął procedurę udziału społeczeństwa w ocenie oddziaływania na środowisko rozpatrywanej inwestycji zawiadamiając strony postępowania oraz społeczeństwo poprzez ogłoszenie obwieszczenia z dnia 21 marca 2011 r. nr GK-II.7624.14.2010.2011, w którym informuje o :

- wszczęciu postępowania i przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w postępowaniu w sprawie wydania decyzji środowiskowej dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy wiatrowej Szybowice na terenie gminy Prudnik w obrębie miejscowości: Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka";
- możliwości zapoznania się z wnioskiem i pozostałą dokumentacją sprawy w tym „Raportem o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej Szybowice na terenie gminy Prudnik w obrębie miejscowości: Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka" opracowanym przez firmę CDM Sp. z o.o. 01-040 Warszawa ul. Stawki 40;
- wyznaczeniu terminu rozprawy administracyjnej w temacie przedmiotowej inwestycji na dzień 13.04.2011 r. w Wiejskim Domu Kultury w Szybowicach o godzinie 16;
- możliwości składania uwag i wniosków w Urzędzie Miejskim w Prudniku przy ul. Kościuszki 3, oraz o sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wyznaczając na te czynności 21 dniowy termin.

Ponadto organ prowadzący postępowanie wskazał Burmistrza Prudnika jako organ właściwy do rozpatrywania ww. uwag i wniosków.
Podanie do publicznej wiadomości nastąpiło :

- w dniach od 21.03.2011 r. do 25.04.2011 r. w formie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Prudniku oraz tablicach ogłoszeniowych miejscowości Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka;
- w wydaniu gazety powiatowej p.n. Tygodnik Prudnicki nr 14, wydanie z dnia 6 kwietnia 2011 r.;
- w dniu 21.03.2011 r. na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Prudniku.

W czasie przeznaczonym na składanie uwag i wniosków od stron postępowania oraz społeczeństwa nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.
Dnia 22 marca 2011 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu pismem Nr WOOŚ.4242.45.2011.MW wezwał firmę GB Szybowice Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 81 02-001 Warszawa do uzupełnienia opracowania pn. „Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej Szybowice na terenie gminy Prudnik, w obrębie miejscowości: Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka" poprzez doprecyzowanie lokalizacji GPO, uwzględnienie w formie opisu analizy potencjalnego skumulowanego oddziaływania Farmy Wiatrowej Lubrza oraz uwzględnienie faktu, że uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia następuje na podstawie zapisów i zgodnie z warunkami przedstawionymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Inwestorowi wyznaczono termin na uzupełnienie do dnia 4 kwietnia 2011 r.

W dniu 13.04.2011 r. w Sali Wiejskiego Domu Kultury w Szybowicach o godz. 16 przeprowadzono – otwartą dla społeczeństwa, rozprawę administracyjną - wyznaczoną przez Burmistrza Prudnika, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla budowy Farmy Wiatrowej Szybowice. Kierujący rozprawą przedstawił jej przedmiot oraz dokumenty i inne dowody zebrane przed rozprawą, jak również dotychczasowe wyniki prowadzonego postępowania. Inwestor zreferował temat dotyczący elektrowni wiatrowych, ze stwierdzeniem ogólnym, iż nie stanowią one zagrożenia dla środowiska. Obecne na rozprawie strony postępowania i mieszkańcy miejscowości: Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka oraz inne osoby i instytucje zadawały pytania dotyczące procesu inwestycyjnego budowy elektrowni wiatrowych. Odpowiedzi udzielał inwestor i inni uczestnicy sesji. Przebieg rozprawy administracyjnej opisano w protokole z tej rozprawy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu ponownie pismem z dnia 18 kwietnia 2011 r. nr WOOŚ.4242.45.2011.MW.3 (data wpływu: 21.04.2011 r.) zawiadomił tut. organ, że uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia jw. nie zostanie wydane w terminie określonym w art. 77 ust. 6 ustawy ooś, z uwagi na złożony charakter sprawy. Jednocześnie ustalono nowy termin wydania uzgodnień na dzień 22.04.2011 r. Pismem z dnia 19 kwietnia 2011r. (data wpływu: 21.04.2011 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu uzgodnił środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu elektrowni wiatrowych składającego się z 19 elektrowni wiatrowych (o łącznej mocy zespołu wynoszącej maksymalnie 57 MW) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - drogami dojazdowymi, wewnętrznymi połączeniami kablowymi, głównym punktem odbioru GPO (abonencka stacja elektroenergetyczną) oraz budynkiem socjalnym w obrębach Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka, gmina Prudnik.
Planowana inwestycja zostanie zlokalizowana na obszarze gminy Prudnik, na terenach sołectw:
Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka na niżej wymienionych działkach :
- obręb Szybowice: 43/2, 143/1, 109/5, 109/4, 173, 258, 299/2, 313/2, 342/1
-obręb Mieszkowice: 450/1, 444/4, 580;
- obręb Rudziczka: 691, 704/3, 517/1, 528/1, 541.

Poszczególne elektrownie wiatrowe rozmieszczone zostaną na terenie dotychczas wykorzystywanym rolniczo. Powierzchnia ww. działek wynosi 122,27 ha. Powierzchnia przewidziana pod pojedynczą turbinę wynosi ok. 0,1 ha. Elementy zespołu rozmieszczone będą nieregularnie w obrębie analizowanego terenu.
W skład projektowanego zespołu elektrowni wiatrowych wejdą następujące obiekty:
- 19 szt. elektrowni wiatrowych
Wieża elektrowni wiatrowej będzie konstrukcją rurową, stalową (segmentową) bądź betonową o wysokości od 80 m do maksymalnie 140 m. Wysokość turbiny od podstawy do czubka śmigła wyniesie od 125 do 200 m. Na zewnątrz, przy każdej wieży opcjonalnie mogą zostać zainstalowane także transformatory nn/Sn, w zależności od rodzaju turbiny i producenta. Trzon wieży elektrowni zakotwiony będzie w gruncie betonowymi fundamentami o kołowym rzucie poziomym, przy czym całkowita objętość (podstawa stopy fundamentowej, betonowy pierścień mocujący z zatopioną stalową kotwą mocującą) wyniesie 1 200 – 1 600 m^3 dla każdej wieży (średnica fundamentu to około 15 – 20 m, wysokość około 3 - 4 m, zagłębienie

w gruncie 1 m p.p.t.). W zależności od warunków gruntowych stopa fundamentowa może zostać posadowiona bezpośrednio na gruncie lub na palach lub też na gruncie wzmocnionym w inny sposób.
Powierzchnia fundamentów pojedynczej elektrowni wiatrowej wyniesie ok. 500 m2, łączna powierzchnia górna fundamentów planowanych wież wyniesie ok. 0,75 ha, z czego większa część znajdować się będzie pod powierzchnią gruntu i będzie niewidoczna. Turbiny zostaną połączone ze sobą oraz z GPO podziemną linia kablową położoną na głębokości ok. 0,8 m ppt względem punktu zerowego nawierzchni.
W skład każdej elektrowni wiatrowej (turbiny) będą wchodziły: wieża, wirnik, gondola, generator oraz układ hamulcowy i ochrona odgromowa. Każda elektrownia będzie miała moc nominalną do 3 MW, a łączna moc całej farmy wiatrowej nie przekroczy 57 MW. Elektrownie wiatrowe są urządzeniami pracującymi bez wykorzystania surowców i paliw. W trakcie ich eksploatacji może wystąpić zapotrzebowanie na energię elektryczną (w przypadku braku wiatru).
- główny punkt odbioru – GPO (abonencka stacja elektroenergetyczna), budynek socjalny, kable telekomunikacyjne (światłowodowe).
GPO zbudowany zostanie na ogrodzonym fragmencie działki, zabezpieczonym przed dostępem niepowołanych osób z zewnątrz. W jego obrębie znajdować się będą : jeden transformator do 65 MVA, 110 kV/SN, niezbędne urządzenia techniczne oraz budynek, w obrębie którego zlokalizowane zostaną urządzenia kontrolno- techniczne oraz zaplecze socjalne dla pracowników stacji, zapewniających obsługę techniczną i serwisową inwestycji. GPO zostanie zlokalizowany na działce nr 109/5, obręb Szybowice. Zapotrzebowanie mocy zasilania własnego GPO wynosić będzie do około 40 kV.
- linie elektroenergetyczne podziemne łączące elektrownie z GPO
Podziemne linie elektroenergetyczne wyprowadzające wyprodukowana przez generatory turbin energię zostaną połączone z projektowaną, wewnętrzną stacją transformatorową GPO. Po uzyskaniu warunków przyłączeniowych stacja ta zostanie podłączona do istniejącego systemu elektroenergetycznego za pośrednictwem linii przyłączeniowej 110kV (naziemnej lub podziemnej).
- drogi dojazdowe – techniczne, zjazdy, przejazdy i place manewrowe (w tym niektóre tymczasowe)
Planowane przedsięwzięcie wymagało będzie wykonania dróg dojazdowych (trwałych i tymczasowych), zjazdów, przejazdów i placów manewrowych w pobliżu miejsc lokalizacji poszczególnych wież elektrowni. Do każdej z planowanych turbin zostaną doprowadzone, z najbliższych dróg istniejących (publicznych lub prywatnych) utwardzone drogi dojazdowe. W związku z powyższym może zaistnieć konieczność zmodernizowania przystosowania istniejących dróg – utwardzenia gruntowych dróg śródpolnych i/lub poszerzenia dróg asfaltowych. Przy każdej turbinie zlokalizowane zostaną tymczasowe place montażowe o powierzchni od 1 000 m^2 do 3 000 m^2, a więc całkowita powierzchnia zajęta pod place montażowe wyniesie od 1,9 do 5,7 ha, co stanowi około 1,6 – 4,7 % powierzchni dzierżawionych działek. Utworzone podczas budowy inwestycji, mające charakter tymczasowy, place manewrowe, drogi dojazdowe i mijanki, nie będą stanowiły elementu trwałego inwestycji i zostaną zlikwidowane po zakończeniu budowy. Powierzchnia gleby w tych miejscach zostanie doprowadzona do stanu pierwotnego (zagospodarowana jako grunty rolne). Po zakończeniu okresu eksploatacji inwestycji drogi oraz pozostałe elementy naziemnej infrastruktury farmy zostaną zlikwidowane.

W przedłożonej dokumentacji dokonano również analizy wariantów przedsięwzięcia, w tym racjonalnego wariantu alternatywnego i wariantu najkorzystniejszego dla środowiska. Wariantowanie w głównej mierze dotyczyło lokalizacji turbin elektrowni. Teren zlokalizowany w obrębie gminy Prudnik jest obszarem spełniającym wszystkie niezbędne warunki kluczowe, sprawdzone przez inwestora w trakcie trwających kilka lat analiz. W tym rejonie inwestor nie zidentyfikował żadnego innego terenu, który spełniałby wszystkie ww. kryteria w tym zakresie. W tej sytuacji w granicach administracyjnych gminy , nie ma możliwości wytypowania innej potencjalnej lokalizacji, mogącej stanowić równoważny przedmiot niniejszej oceny. Przy wyborze wariantu najkorzystniejszego z punktu widzenia wymogów środowiska, brano również pod uwagę parametry oddziaływania na klimat akustyczny (przy szczególnym uwzględnieniu obszarów zabudowy mieszkaniowej) oraz możliwość potencjalnego oddziaływani inwestycji na obszary przyrodniczo cenne oraz faunę latającą. W wytypowaniu lokalizacji przedmiotowej inwestycji rozpatrywano następujące warianty realizacyjne przedsięwzięcia :

- wariant 1 - budowa 23 turbin 2MW (łączna moc zespołu do 46 MW),
- wariant 2 - budowa 21 turbin 2 MW (łączna moc zespołu do 42 MW),
- wariant 3 - budowa 19 turbin do 3 MW (łączna moc zespołu do 57 MW).

Do realizacji przyjęto ostatecznie wariant 3, jako optymalny i w pełni uwzględniający warunki akustyczne oraz przyrodnicze występujące w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji. Dlatego jest on rekomendowany jako wariant spełniający wymagane kryteria środowiskowe (przyrodnicze i akustyczne).

Pismem z dnia 27.04.2011 r. tut. organ wezwał inwestora do przesłania uzupełnienia do raportu o oddziaływaniu na środowisko sporządzonego na wniosek Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Opolu z dnia 22 marca 2011 r. Inwestor przekazał uzupełnienie do raportu z dnia 04.04.2011r. do tut. urzędu w dniu 02.05.2011 r..

Obwieszczeniem z dnia 05.05.2011r. nr GK-II.7624.14.2010.2011 podano do publicznej wiadomości informację o rozpoczęciu ponownej procedury udziału społeczeństwa w ocenie oddziaływania na środowisko rozpatrywanej inwestycji w związku ze złożeniem uzupełnienia do „Raportu ..." zawiadamiając w ten sposób strony postępowania oraz społeczeństwo o możliwości zapoznania się z całą dokumentacją sprawy oraz o możliwości składania uwag i wniosków w Urzędzie Miejskim w Prudniku przy ul. Kościuszki 3, oraz o sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wyznaczając na te czynności 21 dniowy termin (do dnia 08.06.2011 r.) .

Podanie do publicznej wiadomości nastąpiło :

- w dniach od 05.05.2011 r. do 08.06.2011 r. w formie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Prudniku oraz na tablicach ogłoszeniowych miejscowości Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka;
- w dniu 05.05.2011 r. na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Prudniku.

W dniu 09.05.2011 r. tutejszy organ otrzymał do wiadomości informację od firmy GB Szybowice Al. Jerozolimskie 81 02-001 Warszawa o jej wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu o interpretację zapisów punktu II.11 (nt. okresowego wyłączania turbin) z postanowienia nr WOOŚ.4242.45.2011.MW.4 z dnia 19 kwietnia 2011r. uzgadniającego warunki realizacji przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 24.05.2011r. (data wpływu : 30.05.2011 r.) firma GB Szybowice 301 przesłała do tut. organu odpowiedź RDOŚ w Opolu z dnia 17 maja 2011 r. w sprawie interpretacji zapisów punktu II.11 postanowienia Regionalnego dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu uzgadniającego warunki realizacji przedsięwzięcia, a mianowicie obligujące do dokonywania wyłączenia turbin wyłącznie w okresach aktywności nietoperzy oraz miejscach tej aktywności i tylko w przypadkach, gdy taka konieczność będzie wynikać z analizy porealizacyjnej. Ponadto wyłączanie turbin powinno dotyczyć jedynie pory doby, w której nietoperze wykazują aktywność poza kryjówkami dziennymi.

W dniu 8 czerwca 2011 r. do tut. Organu wpłynęło pismo firmy Elektrownie Wiatrowych Lubrza Sp. z o.o. ,zwanej dalej Elektrownie Wiatrowe Lubrza w którym wskazano, że Raport stanowiący podstawę do uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia planowanego przez firmę GB Szybowice 301 zawiera istotne błędy formalne i braki uniemożliwiające ocenę faktyczną skali i zakresu oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko tj.:

- brak odniesienia, w opisie planowanego przedsięwzięcia , do farmy wiatrowej jako całości tzn. maszty, turbiny wraz z liniami energetycznymi oraz układem dróg dojazdowych,
- brak odniesienia do warunków geologicznych i hydrogeologicznych oraz oceny oddziaływania w tym zakresie,
- brak analizy wariantowej – na różnych płaszczyznach: wariantowej i technologicznej,
- brak faktycznej oceny skumulowanych oddziaływań na środowisko planowanego przedsięwzięcia wraz z podobnymi przedsięwzięciami, a przede wszystkim z planowaną przez Elektrownie Wiatrowe Lubrza budowa farmy wiatrowej. Tutejszy organ pismem z dnia 14.06.2011 r. przesłał powyższe pismo z zastrzeżeniami i uwagami: inwestorowi firmie GB Szybowice 301, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu oraz Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Prudniku celem zajęcia stanowiska.

Firma GB Szybowice 301 pismem z dnia 22.06.2011r (data wpływu : 27.06.2011 r.) przesłała odpowiedź na zarzuty Farmy Wiatrowej Lubrza, w którym składa wyjaśnienia do uwag wniesionych do raportu. Tutejszy organ odpowiedź inwestora przesłał pismem z dnia 29.06.2011 r. do wiadomości Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku. W rozmowie telefonicznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Prudniku poinformował, że pozostaje przy swoim stanowisku z dnia 23.02.2011 r. natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu zajął stanowisko w sprawie, które przedstawił w piśmie z dnia 4 lipca 2011 r. nr WOOŚ.4242.45.2011.MW.6.w którym wyczerpująco udzielił odpowiedzi ze wskazaniem odpowiednich stron w Raporcie zawierających informacje wymienione w piśmie Farmy Wiatrowe Lubrza. Jednocześnie wyjaśnił ,że nie nałożył w uzgodnieniu warunków minimalizujących wpływ elektrowni wiatrowych na środowisko, gdyż środki takie należy podejmować w odniesieniu do przedsięwzięcia, dla którego nie dokonano jeszcze uzgodnienia warunków realizacji. Takie postępowanie, w przypadku oddziaływań skumulowanych znajduje potwierdzenie w stanowisku Generalnej Dyrekcji Ochrony

Środowiska. Po wnikliwej analizie dokumentacji Regionalny Dyrektor Ochrony środowiska w Opolu uznał, że raport jest kompletny, wyczerpał wymagania przewidziane ustawą i wobec powyższego dokonał uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia w wariancie wskazanym przez inwestora.

Tutejszy organ pismem z dnia 14.07.2011 r. przesłał Farmie Wiatrowej Lubrza stanowisko Regionalnego dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu podkreślając jednocześnie ze swojej strony, że stanowiska organów uzgadniających są wiążące w postępowaniu głównym.

Na podstawie analiz przeprowadzonych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, określono oddziaływania i potencjalne zagrożenia środowiska związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia, które pozwoliły określić środki zapobiegawcze i minimalizujące potencjalne negatywne oddziaływania oraz mając na uwadze całą dokumentację sprawy, obwieszczeniem z dnia 13.07.2011 r. nr GK-II.7624.14.2010.2011 r. tut. organ podał do publicznej wiadomości informację o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie przed wydaniem decyzji i możliwości zapoznania się z treścią zebranych dokumentów i materiałów do dnia 11.08.2011 r.. Obwieszczenia zamieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Prudniku, stronie internetowej Urzędu, tablicach ogłoszeniowych sołectw Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka oaz przesłano do wiadomości sołtysów tych miejscowości oraz do wiadomości gminom sąsiednim (Głuchołazy i Lubrza). W dniu 10.08.2011 r.(data wpływu: 11.08.2011 r.) Elektrownie Wiatrowe Lubrza przesłały pismo z zastrzeżeniem, że firma GB Szybowice 301 nie przedstawiła umowy na warunki przyłączeniowe od operatora sieci elektroenergetycznych i nie uwzględniła obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej. Tut. organ pismem z dnia 17.08.2011 r. wezwał Elektrownie Wiatrowe Lubrza do wykazania swojego interesu prawnego do wypowiadania się w sprawie jako strona postępowania. W odpowiedzi Elektrownie Wiatrowe Lubrza przesłały pismo z dnia 31.08.2011 r. (data wpływu : 01.09.2011 r.) w którym przedstawiły przede wszystkim swój interes ekonomiczny. Tutejszy organ po rozpatrzeniu obu wcześniejszych podań uznał, że Elektrownie Wiatrowe Lubrza nie mają interesu prawnego udziału w sprawie i dlatego nie przysługuje im status strony (wyrok NSA z dnia 27 września 1999 r. , IV SA 1285/98, lex 47898). Odniósł się też do przedstawionych uwag wyjaśniając iż zarzut braku posiadania przez wnioskodawcę warunków przyłączeniowych od operatora oraz ograniczone możliwości przyłączenia ze względu na istniejące obciążenie infrastruktury nie ma poparcia w obowiązujących przepisach, bowiem nie jest to warunek konieczny narzucony przez ustawę ooś. przy składaniu wniosku o wydanie decyzji środowiskowej. Jednocześnie należy zauważyć, że wszystkie pozostałe warunki techniczne będą rozpatrywane i jednoznacznie określone w zezwoleniach administracyjnych na dalszych etapach procesu inwestycyjnego budowy farmy wiatrowej.

Inwestycja będzie realizowana na działkach stanowiących własność rolników, a użytkowanie realizowane będzie na podstawie umowy zawartej z właścicielami działek. Teren na którym zlokalizowane będzie przedsięwzięcie jest terenem użytkowanym rolniczo.

Teren przeznaczony pod projektowaną inwestycję oraz najbliższe jego otoczenie znajdują się na obszarze nie objętym obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego. Kierunki zagospodarowania przestrzennego i zasady polityki przestrzennej, będące podstawą do opracowania przyszłych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla rozpatrywanego terenu, określone zostały w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Prudnik, przyjętym uchwałą nr XII/174/99 Rady Miejskiej w Prudniku i zmienionym uchwałą nr LII/789/2010 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 26.02.2010 r.. Zgodnie z ww. dokumentem, tereny przeznaczone pod lokalizację farmy wiatrowej oznaczone są symbolem R - obszary o rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Zgodnie z Przestrzennymi uwarunkowaniami rozwoju energetyki wiatrowej w województwie opolskim opracowanymi przez Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego w 2010 r., na potrzeby Wojewódzkiego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, teren lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się na obszarze predysponowanym do lokalizacji farm wiatrowych.

Przewidywane oddziaływanie na etapie realizacji przedsięwzięcia.

Przewiduje się, że w przeliczeniu na 1 elektrownię wiatrowa zużycie betonu do konstrukcji fundamentów wynosić będzie ok. 850 m3 , a zużycie stali zbrojeniowej ok. 50 ton. Wystąpi zapotrzebowanie na materiały konstrukcyjne tj.: piasek stabilizowany cementem, podsypkę piaskowo-cementową, żwir, beton cementowy, kruszywo łamane, tłuczeń kamienny itp.. Na etapie budowy występować będzie także zapotrzebowanie na olej napędowy niezbędny do napędu wykorzystywanych maszyn budowlanych w ilości ok. 5 750 dm3/turbinę.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdza się, że etap budowy farmy wiatrowej nie spowoduje wystąpienia istotnych zmian w środowisku gruntowo-wodnym. Ocenia się, że przy właściwym magazynowaniu materiałów budowlanych, odpowiedniej lokalizacji i zabezpieczeniu zaplecza budowy,

stosowaniu sprawnego sprzętu budowlanego i zapewnieniu przenośnych toalet, nie zaistnieje niekorzystne oddziaływanie na wody powierzchniowe. Sytuacje takie mogą mieć jedynie miejsc w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych. Wody opadowe i roztopowe z terenu budowy będą infiltrowały do gleby. W trakcie prac budowlanych mogą wystąpić negatywne oddziaływania mające wpływ na stan powietrza atmosferycznego i klimat akustyczny wokół inwestycji. Podczas prac nad budową farmy wiatrowej będą miały miejsce emisje zanieczyszczeń do powietrza, pochodzące ze spalania paliwa (oleju napędowego) w silnikach maszyn budowlanych oraz samochodów dowożących materiały, pylenia wtórnego w wyniku ruchu pojazdów na terenie objętym pracami budowlanymi oraz pylenia wskutek przemieszczania mas ziemnych, cementu i kruszyw budowlanych. Oddziaływania te obejmować będą teren prac oraz strefę oddaloną ok. 15 – 20 m od placu budowy – z dala od terenów zabudowanych.

Źródłem negatywnego oddziaływania akustycznego na etapie prac budowlanych będzie praca ciężkiego sprzętu (koparki kołowej, ładowarki, spycharki), w szczególności przy budowie fundamentów i niwelacji terenu. Ponadto zwiększy się natężenie dźwięku w sąsiedztwie tras przejazdów samochodów transportujących materiały budowlane. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter fazy realizacji inwestycji i to, że będą odbywać się w porze dziennej należy uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych negatywnych zmian w środowisku i nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W trakcie budowy projektowanej inwestycji (fundamenty elektrowni, montaż elektrowni, drogi, sieci elektroenergetyczne, budowy GPO itp.) zostaną wytworzone odpady z grupy 17 charakterystyczne dla prac budowlanych , instalacyjnych i wykończeniowych (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych). Odpady powstające w trakcie budowy, gromadzone będą w obrębie placu budowy, na wyznaczonym do tego celu terenie, w specjalnych kontenerach. Odpady niebezpieczne , o ile takie będą wytwarzane, będą gromadzone w osobnym kontenerze, przystosowanym do tego rodzaju odpadów. Odpady te będą przekazywane firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia, w celu ich odzysku lub unieszkodliwiania. Gleba z obszaru placu montażowego i wokół niego, terenów nowych dróg dojazdowych i wykopów pod kable zostanie spryzmowana, a po ukończeniu inwestycji teren zostanie przywrócony do stanu początkowego. Ziemia pochodząca z wykopów pod linie kablowe zostanie wykorzystana do ich zasypania. Gleba i ziemia z urobku pod fundamenty będzie zagospodarowana w części na miejscu, pozostała część zostanie wywieziona w miejsce wskazane przez Gminę. Sposób i warunki zagospodarowania mas ziemnych zostaną określone w decyzji o pozwoleniu na budowę.

Oddziaływanie na rośliny w fazie budowy planowanej farmy wiatrowej występować będzie wyłącznie w obrębie terenu prowadzenia prac budowlanych. Przedsięwzięcie spowoduje wyłączenie z użytkowania rolniczego powierzchni ok. 1,9 ha, co stanowi ok. 1,6% powierzchni sumarycznej działek, w obrębie których zlokalizowane będą główne elementy infrastruktury farmy wiatrowej. Na tej powierzchni zlikwidowana zostanie roślinność (zasiewy) oraz usunięta zostanie okrywa glebowa. W odniesieniu do ptaków można wyznaczyć tzw. strefę płoszenia (w związku z oddziaływaniami akustycznymi, ruchem ludzi i pojazdów), której promień w terenie otwartym przyjmuje się ok. 1000m. Okresowo mogą wystąpić oddziaływania na faunę naziemną bytującą i żerującą w obrębie terenu inwestycji.

Prowadzone w ramach projektowanej inwestycji prace budowlane będą miały charakter okresowy i nie wpłyną istotnie na pogorszenie istniejącego krajobrazu.

W fazie budowy wystąpi trwałe wyłączenie gruntów rolnych z dotychczasowego użytkowania na zajęcie części obszaru pod fundamenty turbin wiatrowych i okresowe ograniczenie użytkowania terenów w okresie przeprowadzania prac montażowych.

Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych i stosunkowo krótki czas ich prowadzenia, można uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku.

Przewidywane oddziaływanie na etapie użytkowania i eksploatacji przedsięwzięcia.

Nie przewiduje się wystąpienia istotnego oddziaływania zespołu elektrowni wiatrowych na środowisko gruntowo-wodne. Jedynym oddziaływaniem na warunki gruntowo-wodne analizowanego terenu, mogącym powstać w wyniku eksploatacji przedmiotowej inwestycji, będzie lokalne ograniczenie infiltracji wody opadowej z powierzchni zajętych przez fundamenty elementów technicznych inwestycji (elektrowni, GPO), także dróg dojazdowych do każdej z 19 wież elektrowni.

Potencjalnie wystąpić może zagrożenie, mogące powstać w obrębie inwestycji, spowodowane wystąpieniem sytuacji awaryjnej, w następstwie której powstać może zanieczyszczenie gruntu, a za sprawą infiltrujących wód, także i wód gruntowych, olejami transformatorowymi pochodzącymi z rozszczelnionych lub uszkodzonych urządzeń technicznych stacji GPO lub samych turbin.

W celu uniknięcia lub ewentualnego zminimalizowania negatywnych skutków środowiskowych w tym zakresie i zabezpieczenia gruntów i wód, w budynku GPO oraz m.in. pod stanowiskami transformatorów i dławików, zastosowane zostaną szczelne misy olejowe o pojemności umożliwiającej przyjęcie całej ilości oleju z każdego urządzenia. Nie przewiduje się występowania innego oddziaływania zespołu elektrowni wiatrowych na powierzchnie ziemi oraz na glebę w fazie eksploatacji. Tereny wokół wież (w odległości ok. 15 m) elektrowni będą jak dotychczas użytkowane rolniczo, z wyłączeniem obszarów znajdujących się bezpośrednio pod zabudową techniczną urządzeń elektrowni i niewielkich stref wokół nich oraz drogami dojazdowymi do poszczególnych turbin.

Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie powodowało emisji substancji gazowych i pyłowych do środowiska, w związku z czym nie będzie oddziaływało w negatywny sposób na stan jakości powietrza. Pozytywne, pośrednie oddziaływanie farmy wiatrowej na jakość powietrza związane będzie z produkcją „czystej energii", która zastąpi równoważną ilość energii produkowanej w konwencjonalny sposób, zmniejszając tym samym zużycie surowców nieodnawialnych oraz emisję do powietrza zanieczyszczeń z procesów energetycznego spalania.

Źródłem hałasu w fazie eksploatacji farmy wiatrowej będzie praca 19 turbin wiatrowych o mocy 3,0 MW. Hałas wytwarzany przez elektrownie wiatrowe pochodzić będzie głównie z ruchu łopat wirnika oraz z pracy generatora i przekładni. Oddziaływanie akustyczne przedsięwzięcia będzie miało charakter długookresowy, związany będzie z funkcjonowaniem farmy. Najbliżej położone tereny chronione akustycznie znajdują się w miejscowościach Szybowice (na południe), Rudziczka i Mieszkowice (na wschodzie i północy). Są to tereny zabudowy jednorodzinnej i występują w odległości min. 800 m od lokalizacji turbin. Przeprowadzone obliczenia wykazały, że inwestycja ta nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na ww. terenach.

W Raporcie o oddziaływaniu na środowisko przeprowadzono, w zakresie emisji hałasu do środowiska analizę skumulowanych oddziaływań z innymi tego typu projektowanymi lub budowanymi przedsięwzięciami tj. z farmą wiatrową Charbielin (oddalona o 2,5 km), z dwoma farmami wiatrowymi w Hajdukach Nyskich (oddalone o ok. 9 km), Lipniki (inwestycja zrealizowana, odległa o ok. 32 km) oraz Farmy Wiatrowe Lubrza na terenie Szybowic, Mieszkowic i Rudziczki; 17 szt. turbin wiatrowych której lokalizacja planowana jest w obrębie terenu analizowanej obecnie farmy i która jest na etapie opracowywania raportu o oddziaływaniu na środowisko tj. przed uzgodnieniem warunków realizacji przedsięwzięcia, i z tego względu skumulowane oddziaływanie nie uwzględnia tej farmy. Jednocześnie w Raporcie wykazano, że już dla inwestycji omawianej wyczerpana została „pojemność środowiskowa".
Z przedstawionej analizy oddziaływań skumulowanych, pochodzących z ww. inwestycji wynika, że nie wystąpi skumulowane oddziaływanie w zakresie emisji hałasu.

W trakcie eksploatacji zespołu elektrowni wiatrowych, powstawać mogą odpady pochodzące z prac konserwacyjnych i remontowych, przeprowadzanych na terenie obiektu. Będą to odpady z grupy 13 – w postaci olejów odpadowych, mineralnych olejów hydraulicznych, z grupy 15 – w postaci odpadów opakowaniowych, z grupy 16 w postaci urządzeń elektrycznych i elektronicznych (np. transformatory i kondensatory) i z grupy 17 – w postaci odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych). Do obowiązków firm prowadzących przeglądy techniczne urządzeń (tj. wytwórców odpadów) oraz wszelkiego rodzaju remonty, należeć będzie zagospodarowani wytworzonych odpadów, zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi. Dodatkowo, powstawać będą niewielkie ilości odpadów komunalnych, które będą odbierane i wywożone z terenu inwestycji, a następnie unieszkodliwiane, zgodnie z prawem przez firmy posiadające wymagane zezwolenia.

W przypadku planowanej inwestycji, źródłami pól elektromagnetycznych, o poziomach istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska i zdrowia człowieka, będzie stacja elektroenergetyczna GPO. W odniesieniu do generatorów prądu (turbin wiatrowych), stanowiących źródło nie jonizującego promieniowania elektromagnetycznego, zagrożenie wystąpienia niekorzystnego wpływu na zdrowie człowieka zostało ograniczone do wartości pomijalnej, poprzez umieszczenie na dużej wysokości. Stosowane pomiędzy poszczególnymi turbinami podziemne połączenia kablowe (umieszczone na głębokości ok. 0,8 m p. p. t.) będą dobrze izolowane i pod kątem występowania promieniowania elektromagnetycznego nie stanowią zagrożenia. Ocenia się, że elektrownie wiatrowe, transformatory oraz infrastruktura kablowa nie będą stanowiły zagrożenia dla środowiska, gdyż nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności.

Funkcjonowanie farmy wiatrowej nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych i bytowych. Nie będzie wymagało także poboru wody. Wody opadowe i roztopowe (w tym z terenów

utwardzonych dróg dojazdowych oraz terenu stacji GPO) odprowadzone będą na teren, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Po analizie treści Raportu w punkcie I.2 , I.3 niniejszej decyzji określono warunki w zakresie ochrony środowiska, na etapie budowy i eksploatacji przedsięwzięcia oraz warunki, jakie muszą zostać uwzględnione w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, w celu zminimalizowania negatywnych skutków oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

W decyzji wprowadzono zapis ograniczający wycinki drzew, mający na celu zminimalizowanie wpływu realizacji przedsięwzięcia na siedliska chronionych gatunków ptaków i tereny zieleni. Przeprowadzenie wycinki drzew i krzewów oraz usunięcie pokrywy glebowej w okresie od 1 września do 29 lutego, obejmuje czas, w którym występujące na przedmiotowym terenie chronione gatunki ptaków nie odbywają lęgów. Zalecenie przeprowadzenia oględzin ornitologicznych w celu wycinki drzew i krzewów oraz usuwania pokrywy glebowej w okresie od 1 marca do 31 sierpnia, ma na celu unikniecie niszczenia lęgów chronionych gatunków ptaków (m. in. gąsiorka, cierniówki, jarzębatki, szczygła, makolągwy, trznadla, skowronka, pliszki żółtej, przepiórki, czajki, pokląskwy i potrzeszcza), których występowanie na przedmiotowym terenie wykazano w raporcie oddziaływania na środowisko.

Odsuniecie turbin od ścian lasów i zadrzewień będzie działaniem minimalizującym śmiertelność nietoperzy żerujących na skrajach drzewostanów. Zachowanie przynajmniej 200 m odległości od zadrzewień może również zmniejszyć ryzyko kolizji z elektrownią wiatrową wylatujących stamtąd ptaków. Zaleca się nie tworzenie ciągów migracyjnych ukierunkowujących przemieszczenia nietoperzy w stronę elektrowni wiatrowych. Otwarta przestrzeń spełnia rolę bariery wpływającej na ograniczenie śmiertelności nietoperzy powodowanej przez te obiekty.

W decyzji wprowadzono również zakaz oświetlania światłem białym, które może dezorientować przelatujące ptaki i ukierunkowywać ich przemieszczenie w stronę elektrowni wiatrowych oraz prowadzić do koncentracji owadów w sąsiedztwie pracujących turbin. Znaczne ilości owadów mogą z kolei zwabiać żerujące nietoperze. Unikanie oświetlenia innego niż wynikające z przepisów dotyczących bezpieczeństwa ruchu powietrznego jest działaniem minimalizującym śmiertelność ptaków, nietoperzy i owadów (wśród których mogą trafiać się gatunki chronione).

Zobowiązano Wnioskodawcę do zapewnienia , na własny koszt pomocy weterynaryjnej i transportu do ośrodka rehabilitacji poszkodowanych w wyniku kolizji z elektrownią wiatrową ptaków i nietoperzy. Niektóre z osobników poszkodowanych w wyniku kolizji z elektrowniami wiatrowymi, po odbyciu leczenia i rehabilitacji w upoważnionych ośrodkach, mogą zostać wypuszczone na wolność, zasilając dziką populację. Tym samym będzie to działanie minimalizujące wpływ elektrowni na liczebność populacji ptaków i nietoperzy. Warunek zastosowania jednolitej kolorystyki wszystkich elektrowni (kolor biały lub szary) oraz zakaz umieszczania napisów reklamowych na konstrukcjach, za wyjątkiem logo producenta turbin lub inwestora, określono ze względu na wykazany w Raporcie potencjalnie negatywny wpływ przedmiotowej inwestycji na krajobraz. Podjecie ww. działań ma na celu zminimalizowanie tego wpływu.

Ponadto w punkcie III niniejszej decyzji zobowiązano Wnioskodawcę do wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie monitoringu wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na stan klimatu akustycznego na terenach prawnie chronionych przed hałasem, zlokalizowanych na terenie miejscowości Szybowice, Rudziczka i Mieszkowice. Analiza , zgodnie z zapisem art. 83 ww. ustawy ooś, winna zawierać porównanie ustaleń zawartych w raporcie oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w szczególności ustaleń dotyczących przewidywanego charakteru i zakresu oddziaływania przedsięwzięcia oraz planowanych działań zapobiegawczych – z rzeczywistym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko i działaniami podjętymi dla jej ograniczenia.

Zobowiązano również , zgodnie z postulatem zawartym w treści raportu, do analizy po realizacyjnej wpływu farmy wiatrowej na chiropterofaunę. Jeżeli analiza śmiertelności nietoperzy wykaże jej negatywny wpływ lub potencjalnie negatywny wpływ na miejscowe lub migrujące populacje, należy zastosować jako działanie minimalizujące okresowe wyłączanie turbin przy prędkościach wiatru poniżej 6m/s, a także inne działania minimalizujące wpływ elektrowni wiatrowych na chiropterofaunę, których konieczność wprowadzenia będzie wynikać z ustaleń analizy.

W decyzji organ odstąpił od konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach pozwolenia na budowę, ponieważ :

a/. dane ujęte w Raporcie na temat przedsięwzięcia oraz elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcie na środowisko pozwalają w pełni ocenić jego oddziaływanie na środowisko,

b/. na podstawie przedłożonych informacji na temat innych projektowanych i istniejących (będących w trakcie realizacji) farm wiatrowych, występujących w zasięgu oddziaływania przedmiotowej turbiny, uwzględniających wspólne oddziaływanie na środowisko stwierdza się , że nie wystąpi efekt skumulowanego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji z innymi tego typu przedsięwzięciami.

c/.przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Lokalizacja przedmiotowej inwestycji oraz skala oddziaływania , określona w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, wyklucza możliwość wpływu na obszary położone poza granicami Polski, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji planowanej inwestycji. Nie występuje zatem transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Prawidłowo wykonana i eksploatowana inwestycja, po uwzględnieniu zaleceń oraz warunków uwzględnionych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz przy zastosowaniu planowanego ograniczenia uciążliwości zawartego w niniejszej decyzji nie powinna negatywnie wpływać na środowisko i zdrowie ludzi.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania (Dz. U. Nr 199, poz.1227 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji pozwolenia 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 przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Burmistrza Prudnika w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Otrzymują :
1.GB Szybowice 301 Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 81
02-001 Warszawa



BURMISTRZ
mgr inż. Franciszek Fejdych

Do wiadomości :

1.RDOŚ w Opolu
45-512 Opole ul. Obrońców Stalingradu 66
2.Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
48-200 Prudnik ul. Klasztorna 4
3.Strony postępowania wg wykazu poprzez ogłoszenie:

Lp.	Jednostka ewidencyjna	Nr działki	Właściciel/ współużytkownik wieczysty	Adres
1.	Mieszkowice	444/4, 472/3	Trembecka – Wiatr Justyna	48-200 Prudnik, Mieszkowice 65
		599	Worosz Jerzy	48-200 Prudnik, Rudziczka 239
		590, 598	Klich Jan Szandurska Barbara	48-200 Prudnik, Rudziczka 256 48-200 Prudnik, Rudziczka 235B
		574/2, 575, 574/1	Słota Wojciech	48-200 Prudnik, Mieszkowice 6
		523	Wiatr Paweł	48-200 Prudnik, Mieszkowice 12
		578	Górzańska Bożena	48-200 Prudnik, Mieszkowice 13
		467, 582, 588	Urbański Andrzej	48-200 Prudnik, Mieszkowice 18
		573	Szymański Ludwik Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Piorunkowicach	48-200 Prudnik, Mieszkowice 23 48-200 Prudnik, Piorunkowice 1 m. 1
		583, 586, 587, 584/4	Styciura Bogumiła	48-200 Prudnik, Mieszkowice 23A
		549/2, 550	Jaśkowiec Maria, Tadeusz	48-231 Lubrza, Skrzypiec 48
		443/4,543/1, 543/2, 544,	Borys Stanisław	48-200 Prudnik, Mieszkowice 29
		473, 542	Twardowski Mikołaj	48-200 Prudnik ul. Głowackiego 1
		538/2	Bednarska Czesława	48-200 Prudnik, Mieszkowice 33
		498/1,498/2, 547	Janicki Andrzej	48-200 Prudnik, Mieszkowice 34A
		514, 552	Rajczyk Łucja, Marian	48-340 Głuchołazy, Nowy Las 42
		475, 512, 515/1	Zieniuk Jarosław	48-200 Prudnik, Mieszkowice 47
		490/1,490/2, 517, 446/3	Włosek Jan	48-200 Prudnik, Mieszkowice 48
		519,521,510	Gołębiowska Teresa, Jan	48-200 Prudnik, Mieszkowice 54
		518	Staszyński Józef	48-200 Prudnik, Mieszkowice 54
		474/1	Tobała Maria	48-200 Prudnik, Mieszkowice 58
		497	Paralusz Józef	48-200 Prudnik, Mieszkowice 60
		491, 511	Oliwa Maria, Michał	48-200 Prudnik, Mieszkowice 63
		470,422, 584/2	Bilińska Teresa	48-200 Prudnik, Mieszkowice 66
		469, 468	Słota Jan	48-200 Prudnik, Mieszkowice 69A
		464	Kuszła Józef Słota Jan Słota Józef	48-300 Nysa, Rodziewiczówny 5 48-200 Prudnik, Mieszkowice 69A 48-300 Nysa, 3-go Maja 21A
		450/1,419/8, 585/1, 572, 576, 396	Słota Jan. Janina	48-200 Prudnik, Mieszkowice 69A
		548, 446/5, 446/7	Włosek Mateusz	48-200 Prudnik, Mieszkowice 72
		462, 434/1	Melnyczuk Andrzej	48-200 Prudnik, Mieszkowice 77A
		494, 496, 442/8	Suszczyńska Genowefa	48-200 Prudnik, Mieszkowice 78A

		420, 463, 441, 444/3	Drozdowski Tadeusz	48-200 Prudnik, Mieszkowice 81
		434/2, 434/3	Cebulka Teresa Gołębiowski Jan	48-200 Prudnik, Mieszkowice 118 48-200 Prudnik, Mieszkowice 119
		545, 419/5	Borys Stanisław, Teresa	48-200 Prudnik, Mieszkowice 29
		546, 451/2, 515/3, 515/4	Sobkowicz Krzysztof	48-200 Prudnik, Mieszkowice 147A
		432, 442/5	Gołębiowski Jan	48-200 Prudnik, Mieszkowice 119
		442/2	Frankowska Bożena	48-200 Prudnik, Mieszkowice 101
		442/1	Drozdowska Barbara, Tadeusz	48-200 Prudnik, Mieszkowice 81
		680/2	Powiat Prudnicki	48-200 Prudnik, Kościuszki 76
		679,686,687 690,691,694 695,681,698 699,700,704 705,706,683 669,670,671 672,673,674 675,676,677 729,682/1,725	Gmina Prudnik	48-200 Prudnik, Kościuszki 3
		539	Twardowski Mikołaj	48-200 Prudnik, Głowackiego 1
		451/1	Słota Jan Zieniuk Jarosław	48-200 Prudnik, Mieszkowice 69A 48-200 Prudnik, Mieszkowice 47
		522/1	Janicka Maria	48-200 Prudnik, Mieszkowice 34A
		435	Drozdowski Tadeusz Włosek Danuta, Jan	48-200 Prudnik, Mieszkowice 81 48-200 Prudnik, Mieszkowice 48
		584/3	Rieger Roland	48-210 Biała, Świerczewskiego 18
		492/2	Stefański Zbigniew Suszczyńska Genowefa	48-200 Prudnik, Mieszkowice 54 48-200 Prudnik, Mieszkowice 78A
		417/3, 418/3	Suszczyński Andrzej	48-200 Prudnik, Mieszkowice 90A
		579/1	Olejnik Stanisława	48-200 Prudnik, Mieszkowice 115A
		418/1	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Piorunkowicach	48-200 Prudnik, Piorunkowice 1m.1
		474/2	Szafran Zygmunt	48-200 Prudnik, Mieszkowice 157
		421/1, 445	Tobała Maria	48-200 Prudnik, Mieszkowice 58
		540	Werle Jerzy	48-200 Prudnik, Mieszkowice 147
		549/1	Szymański Ludwik Zieniuk Jarosław	48-200 Prudnik, Mieszkowice 23 48-200 Prudnik, Mieszkowice 47
		579/2	Górzańska Bożena	48-200 Prudnik, Mieszkowice 13
		541/1, 489	Włosek Danuta, Jan	48-200 Prudnik, Mieszkowice 48
		449	Konopka Anna	48-200 Prudnik, Mieszkowice 83
		488	Trembecka-Wiatr Justyna Wiatr Marcin	48-200 Prudnik, Mieszkowice 65
		443/3, 495, 446/6, 446/6	Szafran Stanisława	48-200 Prudnik, Mieszkowice 116
		589	Szymańska Teodora Szymański Ludwik	48-200 Prudnik, Mieszkowice 23

			Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Piorunkowicach	48-200 Prudnik, Piorunkowice 1m1
		476/2,541/4, 419/3	Bednarska Czesława Bednarski Bronisław	48-200 Prudnik, Mieszkowice 33 48-200 Prudnik, Łąka Prudnicka, Głuchołaska 22
		416/4	Konopka Anna	48-200 Prudnik, Mieszkowice 83
		551, 577, 580, 417/1, 581	Wiśniewski Wojciech	02-989 Warszawa, Zaściankowa 3
		418/4	Gajda Marek, Teresa	48-200 Prudnik, Mieszkowice 99
		541/3	Duczkowski Jarosław Klemensiewicz Anita	48-200 Prudnik, Rudziczka 191 48-231 Lubrza, Opolska 21
		465, 416/6, 416/7,419/1, 419/6,419/7, 419/9,419/10 419/11,431/9	Skarb Państwa Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Opolu	45-068 Opole, 1-go Maja 6,
		423	Gacek Ewa, Jerzy	48-200 Prudnik, Rudziczka 15
		585/2	Słota Elżbieta, Wojciech	48-200 Prudnik, Mieszkowice 6
		421/2, 421/3 448	Miechkota Janusz, Danuta	48-200 Prudnik, Szybowice 354
		442/6, 442/7	Gołębiowska Jadwiga, Jan	48-200 Prudnik, Mieszkowice 119
		493	Faszczowy Grzegorz Trembecka-Faszczowy Aleksandra	48-200 Prudnik, Szybowice 140
		492/1	Suszczyńska Genowefa. Andrzej	48-200 Prudnik, Mieszkowice 78A
		476/1, 553	Schega Józef, Renata	48-250 Głogówek, Wielkie Oracze 10
		513, 520	Nowak Małgorzata, Piotr	48-200 Prudnik, Rudziczka 13B
		450/2	Cebulka Teresa Słota Jan	48-200 Prudnik, Mieszkowice 118 48-200 Prudnik, Mieszkowice 69A
		722	Skarb Państwa, Marszałek Województwa Opolskiego	45-082 Opole, Piastowska 14
		443/2	Szafran Ewa	54-434 Wrocław, Budziszyńska 37 m.23
		447	Świgost Dorota	48-200 Prudnik, Mieszkowice 116
		522/2	Janicki Andrzej	48-200 Prudnik, Mieszkowice 34A
		522/3	Mierzejewska Katarzyna	48-200 Prudnik, Mieszkowice 151
2.	Szybowice	56, 48, 49/5	Słobodzian Andrzej	48-200 Prudnik, Szybowice 360
		224, 172, 173	Wizimirska Genowefa, Kazimierz	48-200 Prudnik, Szybowice 290
		342/1, 299/2	Nowak Małgorzata, Piotr	48-200 Prudnik, Rudziczka 13B
		43/6,11/2,21	Nowak Andrzej, Krystyna	48-200 Prudnik, Rudziczka 13A
		113/2	Gajda-Wadowska Ewa	48-200 Prudnik, Szybowice 130
		47/3, 52, 22, 54/1,54/2,31 49/9,49/10	Wasyliszyn Mariusz	48-200 Prudnik, Szybowice 19
		73/1	Podróżna Anna Rozpęda Bartłomiej	48-200 Prudnik, Szybowice 31 Radomsko, Jagielońska 17 m 55

		73/2	Szepelawy Genowefa, Zbigniew	48-200 Prudnik, Szybowice 74
		175/3,111/4, 217	Skubańska Teresa , Henryk	48-200 Prudnik, Szybowice 87A
		67, 177, 154/2	Skubański Piotr	48-200 Prudnik, Szybowice 83A
		157/1	Kotliński Arkadiusz	48-200 Prudnik, Szybowice 100
		117/2, 117/3	Wadowski Leszek	48-200 Prudnik, Szybowice 108
		174	Wiszniewska Alicja, Piotr	48-200 Prudnik, Niemysłowice 1
		156	Podróżny Józef	48-200 Prudnik, Szybowice 111
		258, 209/3, 221/2	Ginzel Beata	48-200 Prudnik, Szybowice 124
		215	Skałka Danuta	48-200 Prudnik, Szybowice 129
		219/2, 219/5	Kościelniak Grażyna	48-200 Prudnik, Szybowice 132
		179	Kwiatkowski Andrzej	48-200 Prudnik, Szybowice 133
		352, 353	Minorowicz Maria	48-200 Prudnik, Szybowice 204
		181	Trojniak Maria Piętkowska Ludwika	48-200 Prudnik, Szybowice 139 Międzylesie, Lipowa 28
		209/4, 219/4	Furgała Barbara	48-200 Prudnik, Szybowice 143
		318, 320/1	Włosek Roman	48-200 Prudnik, Szybowice 174A
		280, 282, 356	Krawczyk Danuta Krawczyk Zygmunt	48-200 Prudnik, Szybowice 240 48-200 Prudnik, Szybowice 240A
		321	Wencel Józef	48-200 Prudnik, Szybowice 253
		261, 265/2	Olejnik Tadeusz	48-200 Prudnik, Szybowice 267
		269, 272/3	Kawałko Lucyna	48-200 Prudnik, Szybowice 274
		259/1, 278	Gębala Maciej	48-200 Prudnik, Szybowice 278A
		223	Wania Andrzej	48-200 Prudnik, Szybowice 281
		216	Sobkowicz Zenon	48-200 Prudnik, Szybowice 151
		222, 218	Sewulka Anna	48-200 Prudnik, Szybowice 285
		219/3, 214, 220	Górzański Ireneusz	48-200 Prudnik, Szybowice 220
		155/1,157/3, 213	Beski Roman	48-200 Prudnik, Szybowice 286
		209/1	Podgórna Weronika	48-200 Prudnik, Szybowice 302
		121/2	Dudzik Stanisław	48-200 Prudnik, Szybowice 310
		118	Drozdowski Tomasz	48-200 Prudnik, Szybowice 319
		71	Gołębiowska Jadwiga	48-200 Prudnik, Mieszkowice 119
		51, 49/8, 50, 61/3	Miechkota Janusz	48-200 Prudnik, Szybowice 354
		30,53/3,53/4	Ranosz Mirosława, Zenon	48-200 Prudnik, Szybowice 372
		27	Lisowska Aleksandra Lisowska Anna	48-200 Prudnik, Szybowice 378
		26	Gołębiowski Zbigniew	48-200 Prudnik, Szybowice 380
		20/5	Zbarszczuk Jan	48-200 Prudnik, Szybowice 386
		201/3	Górzański Wacław	48-200 Prudnik, Mieszkowice 13

		1144,1151/1 1158/1,1159/1 1162,1163 1165,1166 1167,1169 1170,1171 1176/1,1132/1 1136/1,1140 1142,1151/2 1152,1155 1158/2,1159/2 1114/1,1115 1116/1,1118/1 1119/1,1121 1122,1124 1132/2,1133 1136/2,1113/3 1116/2,1118/2 1119/2,1164/1 1164/2,1176/2 1139,1141/1 1148,1150 1125,1128/1 1145, 1172, 1156, 164/1 202,210,315	Gmina Prudnik	48-200 Prudnik, Kościuszki 3
		201/1	Górzańska Bożena	48-200 Prudnik, Mieszkowice 13
		20/3	Łabinowicz Stanisława	48-200 Prudnik, Szybowice 386
		317/2	Włosek Janina	48-200 Prudnik, Szybowice 174
		351/3	Kamiński Krzysztof	48-200 Prudnik, Szybowice 245
		28	Drozdowska Bronisława Drozdowski Andrzej Drozdowski Mirosław Niewiadomska Ewa	48-200 Prudnik, Szybowice 376
		175/4	Meleszko Honorata	48-200 Prudnik, Szybowice 83
		54/5	Sobkowicz Maria, Tadeusz	48-200 Prudnik, Szybowice 362
		112, 68, 69, 70, 74, 75/1, 111/5	Konopka Anna	48-200 Prudnik, Mieszkowice 83
		155/2, 157/2	Beska Jan Beska Irena Krzysztowski Zdzisław	48-200 Prudnik, Szybowice 307 48-200 Prudnik, Szybowice 307 C 48-200 Prudnik, Paderewskiego 3
		29	Rajca Anna	48-200 Prudnik, Szybowice 4
		180,62, 212, 66,211, 61/1 61/2	Miechkota Danuta, Janusz	48-200 Prudnik, Szybowice 354
		355,281,171	Podróżni Gabriela, Marek	48-200 Prudnik, Szybowice 236
		117/1	Markiewicz Krzysztof	48-200 Prudnik, Szybowice 314
		159/2, 159/3	Markiewicz Maria, Tadeusz	48-200 Prudnik, Szybowice 163
		54/6,17/4, 20/10	Zbaraszczuk Jolanta, Jan	48-200 Prudnik, Szybowice 386
		143/1, 320/3	Korzec Jan	48-200 Prudnik, Szybowice 370
		15	Przedsiębiorstwo Produkcji Handlu i Usług Arenda z.o.o. w Charbielinie	Głuchołazy, Charbielin 91

		113/1, 209/5 49/6, 54/4, 20/2	Skarb Państwa Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Opolu	45-068 Opole, 1 Maja 6
		257/2,260 262/1, 265/4 271/1	Słota Janina, Jan	48-200 Prudnik, Mieszkowice 69 A
		63, 115, 64 116,20/6,43/ 2, 266, 20/7, 109/2,302/2, 317/1, 20/6, 109/2	Wiśniewski Wojciech	02-989 Warszawa, Zaściankowa 3
		54/3	Polit Krystyna	48-200 Prudnik, Szybowice 365
		169	Tokarczyk Mariusz	48-220 Łącznik
		267,268,270 316	Kawałko Bogusław, Lucyna	48-200 Prudnik, Szybowice 274
		197/4	Wojdyła Krystyna	48-340 Głuchołazy, Sobieskiego 6 m.6
		65	Słobodzian Józefa	48-200 Prudnik, Szybowice 360
		279	Wrzochol Maria	48-200 Prudnik, Asnyka 23
		114, 121/1	Krasoń Antoni, Danuta	48-200 Prudnik, Szybowice 145
		354	Sobkowicz Romana, Zygmunt	48-200 Prudnik, Wróblewskiego 2
		297,298,307 305/1,308, 309,310,311 313/2, 313/3 314, 320/2, 204, 197/3, 109/4, 150/1	Schega Józef, Renata	48-250 Głogówek, Wielkie Oracze 10
		176, 154/1	Skubańska Agata Skubański Piotr	48-200 Prudnik, Szybowice 84 48-200 Prudnik, Szybowice 83 A
		175/2	Krech Jan Słonina Jerzy	48-200 Prudnik, Szybowice 296 Nowy Las 15
		170	Trojniak Andrzej	48-200 Prudnik, Szybowice 260 A
		207/1, 306 205/1	Krzysztof Tomasz	48-340 Głuchołazy, Rynek 38 m. 8
		178, 221/1	Minorowicz Maria, Mieczysław	48-200 Prudnik, Szybowice 204
		1127/1,1127/2	Powiat Prudnicki	48-200 Prudnik, Kościuszki 76
		259/2	Gębala Maciej	48-200 Prudnik, Szybowice 278 A
		109/5	Hawron Stanisław	48-200 Prudnik, Dąbrowskiego 52
		265/3	Zapała Mirosława, Zbigniew	48-100 Głubczyce, Klisino 120
		120	Kluczny Łukasz	48-100 Głubczyce, Równe 50
		75/2, 110/1 110/2	Górzańscy Agata, Grzegorz	48-200 Prudnik, Szybowice 112
3.	Rudziczka	517/1, 520, 484, 508/3, 533, 509/3	Nowak Andrzej, Krystyna	48-200 Prudnik, Rudziczka 13A
		528/1,	Nowak Andrzej	48-200 Prudnik, Rudziczka 13A
		696/8	Grzesło Jadwiga, Wiesław	48-200 Prudnik, Bora Komorowskiego 12
		535/5	Boczar Andrzej, Grażyna	48-200 Prudnik, Rudziczka 103

		887,888,889 897,898,899 900/3, 901, 914,915,916 922,923,924 891,892,903 902/2, 904 905,906,908 917,918,925 927,944,919 907/2, 928 930/1, 902/1		
		717	Rapacz Genowefa, Stanisław	48-210 Biała, Plac Zamkowy 3 m.2
		685, 694/2	Słota Jan, Janina	48-200 Prudnik, Mieszkowice 69A
		657/1	Łojanek Iwona, Ryszard	48-200 Prudnik, Rudziczk 149
		657/3	Baran Tadeusz	48-200 Prudnik, Rudziczka 194
		648/7, 662/6 668/3, 675/2 682/1, 472/1 508/2, 513/4 521/2, 535/4 493/3, 506/2 655, 697/1 697/2, 705/1	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Rudziczce	48-200 Prudnik, Rudziczka 243 m. A
		510/3	Krawczyk Zygmunt Krawczyk Danuta	48-200 Prudnik, Szybowice 240A 48-200 Prudnik, Szybowice 240
		657/2	Gacek Małgorzata, Zygmunt	48-200 Prudnik, Bora Komorowskiego 37
		532	Sługocki Władysław	48-200 Prudnik, Rudziczka 147
		650/2	Derkacz Michał, Zofia	48-200 Prudnik, Rudziczka 161
		651/2	Derkacz Irena, Władysław	48-200 Prudnik, Rudziczka 39
		650/4, 654/6 693, 712	Kruk Wiesława, Władysław	48-200 Prudnik, Rudziczka 183
		653, 694/1 704/3, 708	Kmuk Bożena, Ryszard	48-200 Prudnik, Niemysłowice 158 B
		688/3, 696/8	Grzesło Jadwiga, Wiesław	48-200 Prudnik, Bora Komorowskiego 12
		646	Zakowicz Edward, Józefa	48-200 Prudnik, Rudziczka 244
		654/3, 654/5	Duczkowscy Teresa, Andrzej	48-200 Prudnik, Rudziczka 191
		511/1, 512 539	Zwolscy Bernardyna, Eugeniusz	48-200 Prudnik, Rudziczka 269
		703, 709/1 709/2	Szandurscy Barbara, Zbigniew	48-200 Prudnik, Rudziczka 235 B
		700, 704/4	Cebula Zofia	Myszków, Fornalskiej 70 a m. 10
		550/3, 550/4	Skarb Państwa Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Opolu	45-068 Opole, 1 Maja 6
		545/1	Bełziuk Piotr	48-200 Prudnik, Rudziczka 101
		714/1	Cebula Zofia Komorowski Tadeusz	Myszków, Fornalskiej 70 a m.10 48-200 Prudnik, Rudziczka 209
		470	Hoinka Beata	48-200 Prudnik, Rudziczka 85
		550/6	Pomietło Teresa Sługocki Władysław	48-200 Prudnik, Rudziczka 135 48-200 Prudnik, Rudziczka 147

		650/3, 547	Derkacz Łukasz	48-200 Prudnik, Rudziczka 39
		485/3	Żak Ewa Żak Maciej	48-200 Prudnik, Rudziczka 230 48-200 Prudnik, Rudziczka 62
		550/5	Pomietło Andrzej	48-200 Prudnik, Rudziczka 135
		649	Kuśmierz Katarzyna Kuśnierz Krzysztof	48-200 Prudnik, Rudziczka 151

4. a/a

BURMISTRZ

BURMISTRZ PRUDNIKA

Załącznik nr 1

Prudnik, dnia 08.09.2011r

GK-II.7624.14.2010.2011

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art.82 ust.3 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 z późn. zm.)

Zamierzeniem Inwestora – firmy GB Szybowice 301 Sp. z o.o., jest budowa 19 elektrowni wiatrowych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą - abonencką stacją elektroenergetyczną (GPO - głównym punktem odbioru), połączeniami kablowymi, budynkiem socjalno-gospodarczym oraz drogami dojazdowymi, zjazdami/ przejazdami, a także placami manewrowymi w pobliżu miejsc lokalizacji każdej wieży elektrowni.

Celem planowanej inwestycji jest produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej). Planowana produkcja roczna „zielonej energii" z projektowanego zespołu elektrowni wiatrowych, wprowadzana do sieci firmy EnergiaPro S.A. wyniesie ok. 131,5 GWh (netto).

Obszar inwestycji znajduje się w północno - zachodniej części gminy Prudnik, na terenie powiatu prudnickiego, w południowej części województwa opolskiego. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach na obszarze gminy Prudnik (na terenach sołectw Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka). Powierzchnia przewidziana pod pojedynczą turbinę wyniesie około 0,1 ha. Wszystkie projektowane wieże elektrowni wiatrowych zlokalizowane zostaną na nieogrodzonych wydzieleniach działek. W fazie eksploatacji wykorzystywane będą również place montażowe (o powierzchni od 1 000 m^2 do 3 000 m^2) oraz drogi dojazdowe. W fazie budowy dodatkowo utworzone zostaną dodatkowe, tymczasowe drogi dojazdowe oraz place manewrowe i mijanki, które zostaną zlikwidowane po jej zakończeniu.

W bezpośrednim sąsiedztwie wież, w odległości około 15 m do podstawy wieży, możliwe będzie prowadzenie dotychczasowej działalności rolniczej. Elektrownie będą zlokalizowane w odległości minimalnej od obszarów chronionych akustycznie wynoszącej 780 m. Natomiast odległość między turbiną a najbliższym istniejącym budynkiem o funkcji mieszkalnej na tym terenie wyniesie ok. 810 m.

Na farmie zainstalowanych zostanie 19 turbin o mocy maksymalnie do 3 MW każda. Łączna moc elektrowni wiatrowych zespołu wynosić będzie maksymalnie 57 MW.

W skład projektowanego zespołu elektrowni wiatrowych wejdą następujące obiekty:

- elektrownie wiatrowe (urządzenia nowe, posiadające certyfikaty i gwarancje producenta);
- główny punkt odbioru - GPO (abonencka stacja elektroenergetyczna) oraz budynek socjalny;
- linie elektroenergetyczne podziemne łączące elektrownie z GPO;
- drogi dojazdowe - techniczne, zjazdy, przejazdy i place manewrowe (w tym niektóre tymczasowe)
- kable telekomunikacyjne (światłowodowe).

Wieże elektrowni wiatrowej będą konstrukcją rurową, stalową (segmentową) bądź betonową o wysokości od 80 do 140m. Trzon wieży elektrowni zakotwiony będzie w gruncie betonowym fundamentami o kołowym rzucie poziomym, przy czym całkowita objętość wyniesie 1 200-1 600 m^3 dla każdej wieży.

Powierzchnia fundamentów pojedynczej elektrowni wiatrowej wyniesie od ok. 500 m^2, natomiast łączna powierzchnia górna fundamentów planowanych wież wyniesie ok. 0,75 ha, z czego większa część znajdować się pod powierzchnią gruntu i będzie niewidoczna.

Na szczycie każdej wieży umieszczona będzie gondola z wirnikiem. Gondola będzie konstrukcją ustawiającą płaszczyznę obrotu wirnika turbiny wiatrowej prostopadle do kierunku wiatru. Na szczycie wieży w gondoli, zainstalowany będzie silnik, który poprzez przekładnię zębatą może ją obracać. Ponadto w gondoli znajdują się transformator, łożyska, układy smarowania oraz hamulec zapewniający zatrzymanie wirnika w sytuacjach awaryjnych. Średnica wirnika wyniesie od 90 do 120 m. Wysokość turbiny od podstawy do czubka śmigła wyniesie od 125 do 200 m. Turbiny zostaną połączone ze sobą oraz GPO podziemną linią kablową położoną na głębokości około 0,8 m ppt względem punktu zerowego nawierzchni. Wybrany przez inwestora model będzie posiadał wirnik składający się z trzech łopat i odpowiadać będzie za zamianę energii kinetycznej zawartej w strumieniu masowym powietrza przepływającego na ruch obrotowy wału generatora. Łopaty wykonane są z włókien węglowych oraz szklanych z wykorzystaniem kilku profili aerodynamicznych rozmieszczonych w jak najbardziej efektywny sposób na całej długości łopaty i różniących się właściwościami aerodynamicznymi.

Turbina wiatrowa oprócz hamulców aerodynamicznych (odpowiednie ustawianie się łopat w stosunku do kierunku i prędkości wiatru) będzie posiadać hamulce tarczowe (bądź bębnowe).

Wszystkie funkcje turbin, zgodnie z przyjętymi standardami, monitorowane i nadzorowane będą zdalnie (za pośrednictwem sieci IT z wykorzystaniem łączy telekomunikacyjnych) za pomocą mikroprocesorowych sterowników. Układ sterownia pracą każdej turbiny wyposażony jest w szereg czujników gwarantujących jej bezpieczne i optymalne działanie. Możliwość wyłączenia pracy turbin będzie miał także operator sieci. W związku z powyższym obsługa techniczna pracująca podczas rozruchów oraz w okresie pracy farmy, w obrębie terenu inwestycji będzie znajdować się wyłącznie okresowo i dorywczo.

Elektrownie wiatrowe zostaną ponadto wyposażone w ochronę odgromową. Ochrona odgromowa i przepięciowa całej instalacji elektrowni wiatrowej odpowiada strefowej koncepcji ochrony odgromowej i jest zgodna z normami DIN EN 62305.

Równolegle z budową dróg i pozostałych elementów infrastruktury towarzyszącej elektrowniom wiatrowym, prowadzona zostanie budowa głównego punktu odbioru - GPO (stacji transformatorowej) oraz układanie podziemnych kabli średniego napięcia (SN) łączących turbiny między sobą w obwody. Poszczególne obwody będą następnie połączone z GPO farmy wiatrowe. GPO zbudowany zostanie na ogrodzonym fragmencie działki, zabezpieczonym przez dostępem niepowołanych osób z zewnątrz. W jego obrębie znajdować się będą: jeden transformator do 65 MVA, 110 kV/SN, niezbędne urządzenia techniczne oraz budynek, w obrębie którego zlokalizowane zostaną wymagane urządzenia kontrolno-techniczne oraz zaplecze socjalne dla pracowników stacji, zapewniających obsługę techniczną i serwisową inwestycji. Na obecnym etapie przygotowania projektu rozważanych jest kilka, szczegółowych układów GPO - z dwoma lub jednym transformatorem, z układem kompensacji lub bez. Zapotrzebowanie mocy zasilania własnego GPO wynosić będzie do około 40 kW.

Elektrownie wiatrowe, przy sprzyjających warunkach atmosferycznych (prędkość wiatru), eksploatowane będą zarówno w porze dziennej, jak i nocnej. Produkcja energii (ruch wirnika) rozpocznie się przy prędkości wiatru ok. 3-4m/s, a przy prędkości powyżej 25 m/s nastąpi wyłączenie pracy elektrowni. Nominalną moc elektrownie osiągną przy prędkości wiatru ok. 12 m/s.

Projektowane do zainstalowania urządzenia są bezobsługowe i nie wymagają zasilania w wodę. Nie przesądzono jednak ostatecznie o konieczności wystąpienia zapotrzebowania na wodę. Rozpatruje się ewentualnie możliwość własnego ujęcia wody bądź podłączenie do sieci wodociągowej. Energia elektryczna zapewniająca oświetlenie oraz ogrzewanie na terenie przedmiotowego zespołu elektrowni wiatrowych zapewniona zostanie z transformatora potrzeb własnych.

Ponadto, w sytuacji braku wiatru, występować będzie zapotrzebowanie na energię elektryczną, niezbędną do zapewnienia mocy na potrzeby silnika azymutowania, sterowników, oświetlenia, pomp hydraulicznych, etc.. Zapotrzebowanie to w przypadku przedmiotowej inwestycji wynosić około 40-70 kW/turbinę, w związku z czym, roczne zapotrzebowanie na energię w miejscu ustawienia ze średnią prędkością wiatru, wynosić może ok. 8 300 - 20 000 kWh/a/ 1 turbinę.

Największe zużycie materiałów w przypadku inwestycji tego rodzaju pojawia się w fazie budowy - tj. na etapie wykonania elementów konstrukcyjnych. Przewiduje się, że

w przeliczeniu na 1 elektrownię wiatrową zużycie betonu do konstrukcji fundamentów wynosić będzie ok. 850 m^3, a zużycie stali zbrojeniowej średnio ok. 50 ton.

W fundamentach zatapiane będą kotwiące pierścienie stalowe o średnicy max. 4 - 6 m i wadze ok. 20-30 ton. Elementy pojedynczej turbiny elektrowni wiatrowej ważą około 180 ton (gondola wraz z turbiną ok. 110 ton, rotor z 3 płatami śmigieł - ok. 15 ton każde - łączna waga ok. 70 ton). Dodatkowo, wieża z segmentów stalowych ważyć może ok. 104 - 150 ton. Łopaty śmigła - poza częścią łączeniową - wykonane są standardowo z organicznego kompozytu matrycowego usztywnionego włóknem szklanym. Zapotrzebowanie na materiały konstrukcyjne (piasek stabilizowany cementem, podsypka piaskowo-cementowa, żwir, beton cementowy, kruszywo łamane, tłuczeń kamienny itp.) do budowy lub modernizacji dróg dojazdowych zostanie szczegółowo oszacowane na etapie uzyskiwania pozwolenia na budowę.
Na etapie budowy, występować będzie także typowe dla wszystkich inwestycji zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu wykorzystywanych maszyn budowlanych - olej napędowy w ilości ok. 5 750 dm^3/ turbinę.

Parametry techniczne projektowanych elektrowni wiatrowych :

- *Moc instalowanej pojedynczej turbiny* do 3 MW
- *Średnica wirnika* od 90 do 120 m
- *Wysokość wieży* od 80 do 140 m
- *Wysokość turbiny od podstawy do czubka śmigła* od 125 do 200 m
- *Liczba łopat* 3
- *Nominalna moc* do 3 000 kW
- *Napięcie nominalne* ok. 0,69 kV
- *System hamulcowy* 3 niezależne systemy hamulcowe dla każdej z łopat, hamulec tarczowy
- *Generator* asynchroniczny z częściowym konwerterem częstotliwości
- *Temperatura pracy* od -20°C do +40°C (opcja niskich temperatur - 30°C do 40°C)

Czas realizacji inwestycji wyniesie około 12 miesięcy.
Okres użytkowania inwestycji szacuje się na ok. 20-30 lat.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w fazie eksploatacji

- Oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne

Nie przewiduje się wystąpienia istotnego oddziaływania zespołu elektrowni wiatrowych na środowisko gruntowo-wodne. Jedynym oddziaływaniem na warunki gruntowo-wodne analizowanego terenu, mogącym powstać w wyniku eksploatacji przedmiotowej inwestycji, będzie lokalne ograniczenie infiltracji wody opadowej z powierzchni zajętych przez fundamenty elementów technicznych inwestycji (elektrowni, GPO), a także dróg dojazdowych do każdej z 19 wież elektrowni.
Potencjalnym zagrożenie, które może powstać w obrębie inwestycji spowodowanym wystąpieniem sytuacji awaryjnej, w następstwie której powstać może zanieczyszczenie gruntu, a za sprawą infiltrujących wód, także i wód gruntowych, olejami transformatorowymi pochodzącymi ze z rozszczelnionych/uszkodzonych urządzeń technicznych stacji GPO lub samych turbin. W celu uniknięcia i ewentualnego zminimalizowania negatywnych skutków środowiskowych w tym zakresie i zabezpieczenia gruntu i wód, w budynku GPO oraz m.in. pod stanowiskami transformatorów i dławików, zastosowane zostaną zabezpieczenia, standardowo przyjęte przy budowie nowoczesnej infrastruktury technicznej, zaprojektowane w taki sposób, by ich pojemność umożliwiała w przypadku rozlewu awaryjnego przyjęcie całej ilości oleju z każdego urządzenia.

- *Oddziaływanie na wody powierzchniowe*

Nie przewiduje się wystąpienia potencjalnych oddziaływań zespołu elektrowni wiatrowych na ten element środowiska.

- *Oddziaływanie na klimat*

Wpływ elektrowni wiatrowych na mikroklimat lokalny w ich fazie eksploatacji wiązać się będzie, przede wszystkim, na zwolnieniu prędkości oraz ograniczeniu siły wiatrów w strefie pracy łopat (tj. w strefach w przedziale: minimalnie 35 - 125, a maksymalnie 80 - 200 m n.p.t. - w zależności od zastosowanego modelu turbin). W tej strefie energia kinetyczna wiatru transformowana będzie za pośrednictwem urządzeń prądotwórczych na energię elektryczną.

W skali globalnej wpływ realizacji inwestycji na ograniczanie zmian klimatycznych będzie jednoznacznie pozytywny poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń z sektora energetycznego.

- *Oddziaływanie na stan zanieczyszczenia powietrza*

Rozpatrywane przedsięwzięcie, na etapie eksploatacji, nie będzie powodowało emisji substancji gazowych i pyłowych do środowiska, w związku z czym nie będzie oddziaływało w negatywny sposób na stan jakości powietrza.

Pozytywne, pośrednie oddziaływanie farmy wiatrowej na jakość powietrza związane będzie z produkcją „czystej energii", która zastąpi równoważną ilość energii produkowanej w konwencjonalny sposób, zmniejszając tym samym zużycie surowców nieodnawialnych oraz emisję do powietrza zanieczyszczeń z procesów ich energetycznego spalania.

- *Oddziaływanie na klimat akustyczny*

Obliczone, w wyniku przeprowadzonej analizy akustycznej przedsięwzięcia wartości równoważnego poziomu dźwięku l_Aeq [dB] w fazie eksploatacji farmy wiatrowej wynoszą od 27,8 dB do 39,6 dB B i nie przekraczają poziomów dopuszczalnych dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, które wynoszą 50 dB dla pory dziennej i 40 dB dla pory nocnej.

Obliczona strefa równoważnego poziomu dźwięku l_Aeq > 40 dB nie obejmuje również obecnie niezabudowanych projektowanych terenów zabudowy mieszkaniowej wskazanych w *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Prudnik.*

W obliczeniach założono wariant najbardziej niekorzystny, tj. pracę wszystkich 19 turbin przy warunkach wiatrowych, dla których zachodzi maksymalna emisja hałasu. Obliczenia przeprowadzono przy założeniu, że wyżej opisane najmniej korzystne warunki utrzymywać się będą przez cały czas normowego okresu obserwacji (8 najmniej korzystnych godzin pory dziennej kolejno po sobie następujących i 1 najmniej korzystną godzinę pory nocnej).

Biorąc pod uwagę powyższe, należy się spodziewać, że rzeczywiste równoważne poziomy dźwięku w fazie eksploatacji famy wiatrowej będą niższe od obliczonych. W fazie budowy ani w fazie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

- *Oddziaływanie w zakresie gospodarki odpadami*

W trakcie eksploatacji farmy wiatrowej będą wytwarzane niewielkie ilości odpadów pochodzących z obsługi serwisu oraz prac konserwacyjnych. Odpady te będą odbierane przez wytwórcę odpadów (firmę zapewniającą serwis i konserwację urządzeń) i zgodnie z prawem zagospodarowywane.

- *Oddziaływanie na ludzi*

Elektrownie wiatrowe wraz z towarzyszącą im infrastrukturą techniczną, potencjalnie mogą oddziaływać na okoliczną ludność. Oddziaływania te związane są z:

-emisją hałasu powodowaną przez turbiny elektrowni wiatrowych;

-jednostajnym obracaniem łopat turbin;

-efektem zmiany w krajobrazie.

Inwestycja nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Dopuszczalne normy na terenach zabudowanych zostaną dotrzymane.

- *Oddziaływanie w zakresie pól elektroenergetycznych*

W przypadku planowanej stacji GPO oraz projektowanych linii przyłączeniowych wartości graniczne zarówno dla pola elektrycznego, jak i magnetycznego nie zostaną przekroczone.

- *Oddziaływanie w zakresie wibracji*

Drgania powodowane przez elektrownie wiatrowe mogą być wykrywane tylko przez bardzo czułe urządzenia sejsmograficzne, mają one natężenie znacznie mniejsze niż wibracje ze źródeł takich jak transport i z całą pewnością nie mogą być źródłem negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzkie.

- *Oddziaływanie na dobra materialne i dobra kultury*

Żadna z wież projektowanych elektrowni wiatrowych nie jest posadowiona w obrębie strefy ochrony konserwatorskiej. Ze względu na ukształtowanie terenu, oraz oddalenie obiektów inwestycji od najbliższych dóbr kultury i architektury, można przyjąć, że planowana inwestycja, w okresie eksploatacji, nie będzie wywierać negatywnego wpływu na te elementy otoczenia.

- *Oddziaływanie na zwierzęta i rośliny*

Na etapie eksploatacji projektowany zespół elektrowni wiatrowych nie będzie wywoływał żadnego wpływu na okoliczną florę.

Zwierzęta poruszające się po powierzchni ziemi nie powinny odczuwać negatywnych oddziaływań powodowanych przez elektrownie wiatrowe. Miejsca lokalizacji poszczególnych turbin zostały odsunięte na bezpieczną odległość od linii drzew, lasów i zadrzewień śródpolnych, w związku z tym oddziaływanie planowanej farmy wiatrowej na ptaki (wędrujące, lęgowe i zimujące) oraz chiropterofaunę uznano za niewielkie. Prowadzony roczny monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny nie wykazał przeciwwskazań co do planowanej inwestycji. W związku z powyższym planowana inwestycja nie powinna w znaczący sposób oddziaływać zarówno na awifaunę jak i na chiropterofaunę.

Obszar ten nie stanowi fragmentu istotnego szlaku migracyjnego (o randze krajowej lub lokalnej) masowo wykorzystywanego przez ptaki. W pobliżu planowanej farmy nie znajdują się także wyznaczone korytarze migracyjne dużych ssaków.

- *Wpływ na obszary chronione*

Projektowana inwestycja polegająca na budowie zespołu elektrowni wiatrowych, nie będzie stanowić istotnych zagrożeń i uciążliwości dla znajdujących się najbliżej obszarów chronionych, w tym obszarów Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000 oraz gatunków podlegających ochronie na tych terenach (w tym zwłaszcza awifauny i chiropterofauny).

Nie zidentyfikowano zagrożeń dla celów i funkcji, jakie stanowiły podstawę dla ustanowienia obszarów chronionych położonych w bliższym i dalszym sąsiedztwie inwestycji. W związku z tym można stwierdzić, że na etapie eksploatacji planowanego zespołu elektrowni wiatrowych nie należy się spodziewać ujemnego wpływu na obszary chronione w rozumieniu *Ustawy o ochronie przyrody* w tym na obszary NATURA 2000.

- *Oddziaływanie na krajobraz*

W wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpią zmiany w krajobrazie lokalnym i powstaną wysokie konstrukcje punktowe, które będą widoczne przy dobrej widoczności z odległości kilku - kilkunastu kilometrów. Konieczne jest zastosowanie jasnych barw całej konstrukcji w celu mniejszego skontrastowania obiektów z otoczeniem oraz matowych pokryć malarskich w celu uniknięcia „efektu stroboskopowego".

BURMISTRZ

mgr inż. Franciszek Fejdych

URZĄD MIEJSKI w PRUDNIKU
48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3
tel. (077) 4066200-202
fax.(077) 4066228

301_EN_00003_00025

Prudnik, dnia 22.11.2011 r.

GK.II.6220-8.2011

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) zaświadczam, że decyzja Burmistrza Prudnika nr GK-II.7624 -14.2010.2011 z dnia 08 września 2011 r. ustalająca środowiskowe uwarunkowania inwestycji polegającej budowie farmy wiatrowej Szybowice na terenie gminy Prudnik, w obrębie miejscowości: Szybowice, Mieszkowice, Rudziczka stała się ostateczna z dniem 10 października 2011r. gdyż nie wpłynęło odwołanie stron w tej sprawie.

Zaświadczenie wydaje się na żądanie Wnioskodawcy.

Otrzymują :
1. GB Szybowice 301 Sp. z.o.o.
   Al. Jerozolimskie 81
   02-001 Warszawa
2. a/a

BURMISTRZ
mgr inż. Franciszek Fejdych

Na podstawie art. 6.1 ustawy z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) za wydanie zaświadczenia pobrano opłatę skarbową w wys.17 zł.