

Nowy Staw, dnia 05.09.2011 r.

GKIP.6220.1.2011.EKC

OBWIESZCZENIE

o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Burmistrz Nowego Stawu, działając na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z póź. zm.), w związku z art. 74 ust. 3 oraz art. 85 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 póź. zm.) zawiadamia, iż w postępowaniu prowadzonym na wniosek EL-MI Sp. z o.o. ul. Chrobrego 6, 83-000 Pruszcz Gdański z dnia 11.04.2011 r. została wydana decyzja znak GKIP.6220.1.2011.EKC z dnia 05.09.2011 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „**Elektrownia wiatrowa >Tralewo< z infrastrukturą techniczną**”.

Z treścią przedmiotowej decyzji oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem dokonany z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku i opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku można zapoznać się w Referacie Gospodarki Komunalnej, Inwestycji i Planowania Przestrzennego Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie ul. Bema 1, pokój 16, w godzinach 7:30 do 15:30.

Od niniejszej decyzji przysługuje Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Nowego Stawu, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W myśl art. 49 Kodeksu Postępowania Administracyjnego okres 14 dni na wniesienie odwołania rozpoczyna się po upływie 14 dni licząc od dnia publicznego ogłoszenia niniejszego obwieszczenia. Odwołania można złożyć w siedzibie Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie ul. Bema 1, pokój 16, w godzinach 7:30 do 15:30.

- 1.Strona internetowa Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie
- 2.Tablice ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie
- 3.Tablice ogłoszeń na terenie Miasta i Gminy Nowy Staw
- 4.Wójt Gminy Malbork celem ogłoszenia na stronie internetowej oraz umieszczenia na tablicach ogłoszeń
- 5.A/a

BURMISTRZ

Jerzy Szalach

Burmistrz Nowego Stawu

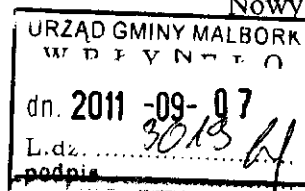
ul. Gen. Józefa Bema 1

82-230 Nowy Staw

P. Gidewin

Nowy Staw, dnia 05.09.2011 r.

GKIP.6220.1.2011.EKC



DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 75 ust. 4 w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2 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.), § 3 ust. 1 pkt 6 b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397) oraz 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 EL-MI Sp. z o.o. ul. Chrobrego 6, 83-000 Pruszcz Gdański o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Elektrownia wiatrowa >Tralewo< z infrastrukturą techniczną”

działając w oparciu o:

1. Raport o oddziaływaniu na środowisko „Elektrowni wiatrowej >Tralewo< z infrastrukturą techniczną”, oprac. Proeko, Biuro Projektów i Wdrożeń Proekologicznych, Gdańsk 12 maja 2011r.
2. Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska ul. Chmielna 54/57, 80 – 748 Gdańsk znak RDOŚ-Gd-WOO.4242.132.2.2011.PW z dnia 25.07.2011 r. (data wpływu do tut. organu: 27.07.2011 r.).
3. Ppinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego ul. Słowackiego 64, 82-200 Malbork znak SE.ZNS-80/491/42/2011 z dnia 09.06.2011 r. (data wpływu do tut. organu: 21.06.2011 r.),

po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

orzeka się

I. określić dla przedsięwzięcia pn.: „Elektrownia wiatrowa >Tralewo< z infrastrukturą techniczną” następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:

a) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w Gminie Nowy Staw w obrębie miejscowości Dębina na działkach nr: 97, 98 i w obrębie miejscowości Martąg na działkach nr: 3/3, 9/7, 11/1, 12, 13/2, 14, 15, 17/2, 23/96 oraz w Gminie Malbork w obrębie miejscowości Tragamin na działce nr: 9/19.

Polegać będzie na budowie elektrowni wiatrowej „Tralewo” o mocy do 2,3 MW i maksymalnej wysokości do 180 m (w stanie wzniesionego śmigła), z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną, tj.:

- linią kablową (podziemną) średniego napięcia (15 kV) łączącą elektrownię wiatrową z istniejącą linią napowietrzną 15 kV AFL 3x120 nr 74400 wyprowadzoną z pola 26 GPZ „Malbork – Rakowiec” - całkowita długość przyłącza ok. 3,2 km,

- drogą dojazdową do elektrowni i bazy technicznej (o całkowitej długości ok. 250 m).

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się również przebudowę drogi gminnej, stanowiącą działkę nr 95 obręb Dębina, Gmina Nowy Staw (poszerzenie i utwardzenie nawierzchni) na długości ok. 650 m (w istniejących liniach rozgraniczających).

Powierzchnia przeznaczona pod lokalizację planowanego przedsięwzięcia wynosić będzie ok. 0,33 ha. Teren lokalizacji przedsięwzięcia użytkowany jest przede wszystkim rolniczo (grunty orne). Szatę roślinną reprezentują głównie agrocenozy gruntów ornych.

Elektrownia wiatrowa będzie posiadała następujące parametry: moc do 2,3 MW, maksymalna, całkowita wysokość w stanie wzniesionego śmigła do 180 m ponad poziom terenu, nieprzekraczalny poziom źródła hałasu, kolorystyka wszystkich elementów masztu biała lub szara, oznakowanie przeszkody lotniczej, występować będzie zakaz umieszczania reklam, za wyjątkiem oznaczeń (logo) producenta lub inwestora bądź właściciela urządzeń.

Montaż elektrowni odbywać się będzie w miejscach jej posadowienia z gotowych elementów przy pomocy dźwigu. Elektrownia posiadać będzie monolityczny, żelbetowy fundament. Planuje się około dwudziestopięcioletni okres eksploatacji elektrowni.

Podziemna linia kablowa o napięciu 15 kV ułożona zostanie w wykopie o głębokości ok. 1,3 m i szerokości ok. 50-80 cm. W miejscach skrzyżowań z drogami, rowami oraz istniejącym uzbrojeniem kabel zostanie ułożony w rurach ochronnych np. HDPE. Planowana droga wewnętrzna, łączyć się będzie z drogą gminną, stanowiącą działkę nr 95 obręb Dębina, Gmina Nowy Staw (planowaną do przebudowy) i umożliwi dojazd do elektrowni służbom techniczno – konserwacyjnym;

b)Warunki wykorzystywania 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:

1. Do malowania konstrukcji elektrowni należy zastosować jednolitą, niekontrastującą z otoczeniem kolorystykę konstrukcji elektrowni.
2. Należy zastosować farby eliminujące efekt wizualny – stroboskopowy.
3. W razie konieczności należy obniżać moc akustyczną elektrowni w celu ograniczania jej oddziaływania na klimat akustyczny otoczenia (zwłaszcza nocą).
4. Należy zabezpieczyć wykopy przed możliwością dostania się drobnych zwierząt (np. gadów lub płazów), a w przypadku stwierdzenia w wykopie drobnych zwierząt należy je wyjmować na powierzchnię terenu i przenieść poza strefę prowadzonych prac budowlanych w odpowiednie dla nich siedliska; Na przeniesienie gatunków objętych ochroną należy uzyskać zezwolenie od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.).
5. Plac budowy i jego zaplecza (w tym bazę techniczną i skład materiałów) lokalizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni. Ponadto teren zaplecza budowy powinien być zlokalizowany w miejscu równym, utwardzonym, zabezpieczonym warstwą słabo przepuszczalną.
6. Prace budowlane należy prowadzić w sposób ograniczający uciążliwości dla terenów

sąsiednich i minimalizując obszar oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym oddziaływania na zdrowie ludzi.

7. Wszelkie ewentualne wycieki i rozlewy substancji niebezpiecznych, mogące zaistnieć w trakcie przedsięwzięcia, a także na etapie jego funkcjonowania, należy natychmiast likwidować a zanieczyszczony grunt poddać utylizacji.
8. Plac budowy wyposażać w kabinę sanitarną (np. typu TOI-TOI).
9. W przypadku posadowienia elektrowni wiatrowej z naruszeniem pierwszego poziomu wód gruntowych, posadowienie fundamentów należy wykonać na mokro bez odwadniania wykopów.
10. Wszystkie powstałe wykopy pod linie kablowe SN 15kV należy zasypać, a grunt zrekultywować.
11. Należy zastosować metody przecisku lub przewiertu sterowanego w miejscach przejść linii kablowej SN pod drogami utwardzonymi oraz ciekami i ważniejszymi rowami melioracyjnymi.
12. Wywożenie urobku wykopów pod fundamenty oraz transport materiałów budowlanych i elementów konstrukcyjnych elektrowni należy przeprowadzić w jak największym stopniu z ominięciem terenów zabudowanych wsi i w miarę możliwości poza godzinami nocnymi;
13. Nie stosować sztucznego oświetlenia terenu inwestycji np. latarnie, podświetlenia turbiny i masztu (za wyjątkiem wymaganego odrębnymi przepisami prawa) - światło takie koncentruje owady, zapewniając łatwe żerowanie dla nietoperzy;
14. Droga dojazdowa prowadząca do siłowni i bazy technicznej nie powinna być obsadzana drzewami i krzewami (odległość elektrowni wiatrowej od zadrzewionej drogi podobnie jak w przypadku lasów powinna wynosić co najmniej 200 m). Nasadzenia takie zwiększają atrakcyjność terenu dla nietoperzy i mogą je przyciągać w pobliże pracującego urządzenia. Z tej samej przyczyny nie powinno się planować w sąsiedztwie zbiorników wodnych, które mogą stać się atrakcyjnymi żerowiskami dla tych zwierząt.
15. W trakcie eksploatacji elektrowni wiatrowej należy zapewnić właściwe gospodarowanie gruntów ornych w jej otoczeniu poprzez rezygnację z upraw kukurydzy, (zwabiają ptaki na żerowiska) oraz wczesne, jesienne zaorywanie pól w celu usuwania resztek pożywnych i niezaoranych chwastów. W tym zakresie należy podjąć czynności cywilno – prawne przed oddaniem obiektu do użytkowania, związane z uzgodnieniem z właścicielem gruntów sposobu gospodarowania na terenie zajęтым przez siłownię.
16. Powstające odpady zbierać w sposób selektywny, magazynować w miejscach do tego przystosowanych a następnie przekazać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.
17. Należy zabezpieczyć wykopy przed możliwością przedostania się zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi, niedopuszczalne jest pozostawienie w wykopach jakichkolwiek odpadów.
18. Na konstrukcji elektrowni, w celu ograniczenia oddziaływania na krajobraz, nie umieszczać reklam (za wyjątkiem logo właściciela lub producenta turbiny);
19. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany zgodnie z certyfikatem dopuszczenia go do użytkowania. W przypadku ewentualnej awarii należy zabezpieczyć grunt w miejscu wykonywania robót przed zanieczyszczeniami substancjami niebezpiecznymi, pochodzącymi z uszkodzonych maszyn.
20. Wyłączać maszyny i urządzenia podczas przerw w pracy (unikać pracy urządzenia na tzw. biegu jałowym).
21. Prace budowlane będące źródłem nadmiernego hałasu prowadzić wyłącznie w porze dziennej.
22. Prace serwisowe (wymiana oleju przekładniowego i hydraulicznego) prowadzić przy

sprzyjających warunkach atmosferycznych (brak opadów), a w trakcie ich przeprowadzania, teren wokół siłowni wyposażyć w substancje umożliwiające szybkie zebranie ewentualnych, przypadkowych wycieków.

23. Prowadzić okresową kontrolę stanu technicznego urządzeń w celu wykrycia nieprawidłowości i zapobiegania awariom technicznym.
24. Oleje przekładniowe oraz hydrauliczne usunąć z siłowni przed ich demontażem oraz poddać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa odzyskowi lub unieszkodliwieniu.
25. Należy usunąć wszelkie ewentualne szkody wynikające z realizacji przedsięwzięcia.

c)Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18:

1. W projekcie budowlanym należy sporządzić bilans mas ziemnych usuwanych lub przemieszczanych w związku z realizacją inwestycji oraz określić warunki i sposób ich zagospodarowania oraz rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w związku z realizacją przedsięwzięcia.
2. Projekt budowlany winien zakładać rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne minimalizujące oddziaływanie na środowisko w szczególności w fazie eksploatacji.

d)Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska:
-nie określa się.

e)Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć , dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:
-nie określa się.

II Należyc na Wnioskodawcę następujące obowiązki:
- w zakresie monitoringu środowiska:

1. Przez okres 3 lat od dnia oddania obiektu do użytkowania należy prowadzić monitoring porealizacyjny pod nadzorem chiropterologa, obejmujący poszukiwanie ewentualnych zabitych nietoperzy i automatyczną rejestrację ich aktywności przy siłowni wiatrowej.

Monitoring winien obejmować minimum 26 kontroli nocnych z nasłuchami. Dodatkowo należy wykonać kontrole potencjalnych miejsc mogących stanowić miejsca rozrodu i zimowania nietoperzy, które należy przeprowadzić w okresach:

- czas opuszczania zimowisk, wiosennej migracji, tworzeniu kolonii rozrodczych – 2 kontrole w marcu, 4 kontrole w kwietniu, 2 kontrole w maju,
- czas rozwoju, szczyt aktywności lokalnych populacji – 2 kontrole w czerwcu, - rozpad koloni rozrodczych, początek migracji jesiennej i rojenie – 2 kontrole w lipcu i 4 kontrole w sierpniu,
- jesienne migracje, rojenie – 4 kontrole we wrześniu i październiku – 2 kontrole w listopadzie.

Należy unikać prowadzenia badań w dniach, kiedy warunki pogodowe mogłyby wpłynąć niekorzystnie na wyniki obserwacji (intensywne opady, silne wiatry, niska temperatura powietrza). Punkt nasłuchowy powinien być wyznaczony w miejscu lokalizacji planowanej elektrowni wiatrowej na działkach nr: 97, 98 obręb Dębina. Dodatkowe kontrole powinny obejmować obrzeża miejscowości położonych w najbliższym otoczeniu elektrowni wiatrowej.

2. Należy przeprowadzić monitoring ornitologiczny porealizacyjny dla lokalizacji elektrowni, który powinien obejmować cykl roczny w zakresie i w oparciu o metodykę wykorzystaną w trakcie badań przedrealizacyjnych obejmujących:

- skład gatunkowy i liczebność,
- wysokość przelotu w rozbiciu na 3 pułapy (do wysokości dolnego zakresu pracy śmigła, w strefie pracy śmigła i powyżej śmigła w stanie wzniesienia),
- kierunek przelotu,
- śmiertelność w wyniku kolizji.

Monitoring powinien być trzykrotnie powtarzany w ciągu 5 lat od oddania farmy do eksploatacji. Z uwagi na występowanie efektów opóźnionych w czasie monitoringiem należy objąć 1,3 i 5 rok funkcjonowania farmy.

III. Uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Dnia 11.04.2011 r. EL-MI Sp. z o.o. ul. Chrobrego 6, 83-000 Pruszcz Gdański wnioskiem wraz z wymaganymi załącznikami zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Elektrownia wiatrowa >Tralewo< z infrastrukturą techniczną”.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni wiatrowej „Tralewo” o mocy do 2,3 MW i maksymalnej wysokości do 180 m (w stanie wzniesionego śmigła), z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną” realizowane będzie w Gminie Nowy Staw w obrębie miejscowości Dębina na działkach nr: 97, 98 i w obrębie miejscowości Martąg na działkach nr: 3/3, 9/7, 11/1, 12, 13/2, 14, 15, 17/2, 23/96 oraz w Gminie Malbork w obrębie miejscowości Tragamin na działce nr: 9/19.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji, o jakich mowa w art. 72 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.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397) w/w przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako „instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 5: o całkowitej wysokości nie niższej niż 30 m” i posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”, dla którego wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 pkt 2 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 dla planowanych „przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko” jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydana po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko, określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Nowego Stawu w porozumieniu z Wójtem Gminy Malbork, w związku z tym, iż przedsięwzięcie wykracza poza obszar Gminy Nowy Staw i realizowane będzie częściowo na obszarze Gminy Malbork.

Organami właściwymi w sprawie uzgadniania i opiniowania są:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku,
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Elektrownia wiatrowa >Tralewo< z infrastrukturą techniczną” zawiadomiono strony postępowania w formie Obwieszczenia, które zostało zamieszczone w dniu 11.04.2011 r. na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie, tablicach ogłoszeń na terenie Miasta i Gminy Nowy Staw oraz na stronie internetowej i tablicach ogłoszeń Wójta Gminy Malbork.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach został wpisany do publicznie dostępnego wykazu danych, prowadzonego na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 9 w/w ustawy pod numerem A/30/2011.

Wnioskodawca nie zażądał wyłączenia jawności któregośkolwiek z przedstawionych przy podaniu lub w toku postępowania dokumentów.

Ponieważ liczba stron w niniejszej sprawie przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 powyższej ustawy do zawiadomień i doręczeń w niniejszej sprawie ma zastosowanie przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

W toku postępowania tut. organ ustalił i zważył co następuje:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa elektrowni wiatrowej „Tralewo” o mocy do 2,3 MW i maksymalnej wysokości do 180 m (w stanie wzniesionego śmigła), z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną, tj.:

- linią kablową (podziemną) średniego napięcia (15 kV) łączącą elektrownię wiatrową z istniejącą linią napowietrzną 15 kV AFL 3x120 nr 74400 wyprowadzoną z pola 26 GPZ „Malbork – Rakowiec” - całkowita długość przyłącza ok. 3,2 km,
- drogą dojazdową do elektrowni i bazy technicznej (o całkowitej długości ok. 250 m).

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się również przebudowę drogi gminnej, stanowiącą działkę nr 95 obręb Dębina, Gmina Nowy Staw (poszerzenie i utwardzenie nawierzchni) na długości ok. 650 m (w istniejących liniach rozgraniczających).

Oddziaływanie projektowanej elektrowni wiatrowej „Tralewo” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na środowisko abiotyczne będzie miało miejsce na etapie inwestycyjnym,

trwającym zwykle kilka miesięcy. Nastąpią wówczas znaczące przekształcenia powierzchni ziemi (wykonanie wykopów pod nawierzchnię nowej drogi i fundamenty elektrowni), zlikwidowana zostanie pokrywa glebowa i szata roślinna (głównie agrocenozy i roślinność ugorów) oraz powstaną znaczne ilości odpadów (grunt z wykopów). W przypadku wykopów pod linią kablową, grunt w całości zostanie wykorzystany do ich zasypania. Uciążliwości środowiskowe związane będą również z ruchem pojazdów związanych z realizacją prac ziemnych, transportem urobku i elementów konstrukcyjnych elektrowni. Funkcjonowanie elektrowni wiatrowej „Tralewo” będzie miało znikomy wpływ na warunki wodne i lokalne warunki klimatyczne.

Dla projektowanej elektrowni wiatrowej „Tralewo” została wykonana analiza akustyczna pracy elektrowni. Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że możliwa jest realizacja analizowanego zamierzenia inwestycyjnego w jego planowanej postaci. Projektowana elektrownia wiatrowa może pracować bez ograniczeń zarówno w porze dziennej jak i nocnej, nie będzie stanowić zagrożenia dla ludzi w zakresie emisji infradźwięków. Planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji ponadnormatywnego promieniowania elektromagnetycznego.

Z analizy krajobrazowej wynika, że planowana elektrownia wiatrowa „Tralewo” będzie nowym, swoistym elementem antropizacji krajobrazu w Gminie Nowy Staw. Elektrownia postrzegana będzie głównie z wiejskich jednostek osadniczych położonych w otoczeniu terenu lokalizacji przedsięwzięcia, tj. z wsi położonych w najbliższym sąsiedztwie (Dębina i Martąg – z odległości kilkuset metrów do ok. 1 km i z wsi Świerki i Chlebówka, Tralewo i Lasowice Wielkie – z odległości 2,2-3 km) oraz w mniejszym zakresie z wsi w dalszym otoczeniu (tj. Mirowo, Marynowy, Lipinka, Lasowice Małe, Laski – z odległości ponad 3 km), a także z ciągów komunikacyjnych w rejonie terenu lokalizacji przedsięwzięcia, w tym z drogi krajowej nr 55, z dróg powiatowych i gminnych (z odległości od kilkudziesięciu metrów do kilku kilometrów).

Skumulowane oddziaływanie planowanej elektrowni wiatrowej „Tralewo” może dotyczyć jedynie zespołów elektrowni planowanych do lokalizacji na obszarze Gminy Nowy Staw. Najistotniejsze będzie skumulowane oddziaływanie elektrowni w zakresie emisji hałasu. Oddziaływanie akustyczne elektrowni wiatrowych planowanych w rejonie wsi Dębina i Świerki zostało ocenione w „Prognozie oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębach: Świerki, Chlebówka, Martąg, Dębina w Gminie Nowy Staw, zwanego > Park elektrowni wiatrowych – zespół Świerki <” (2010). Wykazano, że zasięgi ponadnormatywnego oddziaływania nie będą przekraczać linii rozwoju osadnictwa wiejskiego i zabudowy mieszkaniowo - usługowej wyznaczonej w planie. Efektem skumulowanym oddziaływania elektrowni wiatrowych na środowisko będzie również ich oddziaływanie na krajobraz, które spowoduje zmianę oblicza krajobrazowego regionu. Dominujący tam powierzchniowo kulturowy krajobraz rolniczy (uprawno – osadniczy) zastąpiony zostanie kulturowym krajobrazem rolniczo – infrastrukturalnym (przemysłowym), w którym specyficzną dominantą fizjonomiczną będą stanowić konstrukcje elektrowni wiatrowych, postrzegane w dużych zespołach. Oddziaływanie na krajobraz będzie okresowe (ok. 20 lat) i zabezpieczy ten obszar przed nadmierną presją inwestycyjną zainwestowania osadniczego, trwale dewaloryzującego krajobraz.

Jak wynika z raportu na inwentaryzowanym terenie stwierdzono łącznie 103 gatunki ptaków, a całkowita suma obserwowanych osobników wynosiła ok. 74300, z czego prawie 49 tys. stanowiły szpaki. Przytaczane liczby odnoszą się w sporej części do tych samych osobników obserwowanych w czasie kolejnych kontroli. Dotyczy to zwłaszcza okresu zimowego, lęgowego oraz dyspersji polęgowej. Ze wszystkich obserwowanych gatunków, 11 to ptaki wymienione w załączniku I Dyrektywy Ptasiej 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. były to: bocian biały *Ciconia ciconia*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, gęś mała *Anser erythropus*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, derkacz *Crex crex*, żuraw *Grus*

grus, mornel *Charadrius morinellus*, siewka złota *Pluvialis apricaria*, łęczak *Tringa glareola*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius* oraz gąsiorek *Lanius collurio*, a czego 5 gat. to gatunki lęgowe na badanej powierzchni. Obszar monitoringu objął powierzchnię ok. 40 km². Teren objęty inwentaryzacją podzielono na cztery podzespoły: Lipinka, Świerki, Tralewo – Dębina, Laski. Planowana inwestycja na powstać na w/w podzespole „Świerki”.

Autor sprawozdania z monitoringu stwierdza, iż obszar jest mało atrakcyjny dla ptaków lęgowych. Występujące gatunki ptaków są pospolite i zaliczane do średnio licznych, charakterystyczne dla otwartych terenów rolniczych. Ptaki drapieżne obserwowano z podobną częstotliwością. Ich liczebności były zdecydowanie niskie. Lokalizacja elektrowni wiatrowej nie wpłynie również na gatunki chronione w ramach Dyrektywy Ptasiej, które stwierdzono w trakcie obserwacji ornitologicznych: bociana białego, łabędzie krzykliwego, błotniaka stawowego, żurawia, gęsi małej. Na inwentaryzowanym terenie stwierdzono gniazdowanie 4 par bociana białego. Dorosłe ptaki lęgowe obserwowano w północnej części zespołu Lipinka. Żerujące na polach bociany posiadały gniazda zlokalizowane we wsi Marynowy. Zagęszczenia par lęgowych w tej miejscowości może świadczyć o bogatej bazie pokarmowej w najbliższej okolicy. Względnie mała odległość między gniazdem a żerowiskiem pozwala przypuszczać, że większość lotów odbywa się na niskim połapie. Z obserwacji wykazanych w raporcie wynika, iż teren na którym ma powstać elektrownia wiatrowa nie stanowi bazy żerowiskowej tego gatunku.

Po analizie dokumentacji, przedłożonych wyników obserwacji i analiz oraz ze względu na znaczną odległość od obszarów Natura 2000 można przyjąć, iż realizacji przedsięwzięcia nie spowoduje znaczącego oddziaływania na poszczególne obszary Natura 2000 oraz spójności sieci Natura 2000.

Z treści raportu wynika, że na planowanej elektrowni wiatrowej przeprowadzono 26 nocnych kontroli w celu scharakteryzowania chiropterofauny terenu. Przy wyznaczaniu miejsc nasłuchu uwzględniono przede wszystkim możliwość przecięcia tras przelotów nietoperzy pomiędzy potencjalnymi miejscami schronienia, rozrodu i żerowania a rejonem planowanej elektrowni. Uwzględniono również możliwość przecięcia przez elektrownie szlaków migracyjnych do miejsc rojenia i sezonowej migracji do miejsc zimowania. Przeprowadzone kontrole potencjalnych letnich kryjówek nietoperzy w miejscowościach: Nowy Staw, Dębina, Martąg, Świerki, Chlebówka, Lipinka, Nidowo nie wykazały obecności nietoperzy w żadnym z penetrowanych obiektów. Znalezione natomiast ślady bytowania tych ssaków (m.in.: Kościół Św. Mateusza w Nowym Stawie, strych budynku mieszkalnego w Nidowie oraz poddasze kościoła w Świerkach). Autor raportu zaznacza, iż charakter zabudowy i specyfikacja hydrologiczna terenu sprawiają, że niewiele jest obiektów podziemnych, które mogą pełnić funkcje zimowych schronień. Znacząco wpływa to na małą atrakcyjność terenu dla nietoperzy pod względem zimowania.

Wyniki przeprowadzonego monitoringu wskazują, że teren planowanej siłowni wiatrowej nie jest szczególnie cenny dla nietoperzy w skali kraju lub regionu. Nie stwierdzono gatunków o najwyższym statusie ochronnym, tj. uwzględnionych w załączniku II Dyrektywy Siedliskowej. Niemniej jednak w celu potwierdzenia zawartych w raporcie wniosków oraz powierzchnia posadowienia elektrowni, zasadne wydaje się prowadzenie rocznego monitoringu porealizacyjnego w zakresie wpływu na chiropterofaunę.

Planowana siłownia wiatrowa położona jest poza granicami prawnych form ochrony przyrody, ustanowionych w celu ochrony krajobrazu. Bezpośredni obszar przeznaczony pod lokalizację elektrowni wiatrowej został praktycznie całkowicie przekształcony w wyniku długoterminowej, rolniczej działalności człowieka. W związku z rodzajem oddziaływań elektrowni wiatrowych na krajobraz (stanowią element obcy w krajobrazie ze względu na jednoznacznie techniczny charakter i brak możliwości zamaskowania w związku z ich wysokością, kolorystykę konstrukcji siłowni, niekorzystne postrzeganie ze względu na umieszczenie na nich reklam, lokalizację w zasięgu widoczności z dróg) uznaje się za

zasadne wprowadzanie działań minimalizujących takich jak: zastosowanie farb eliminujących efekt stroboskopowy, malowanie konstrukcji elektrowni kolorem matowej bieli na przyjsciu do jasnoszarego np. w górnych partiach konstrukcji oraz brak zawieszania reklam na konstrukcji elektrowni.

Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębach: Świerki, Chlebówka, Martąg, Dębina w gminie Nowy Staw, zwanego >Park Elektrowni Wiatrowych – zespół Świerki<”, zatwierdzonego Uchwałą Nr 474/2010 Rady Miejskiej w Nowym Stawie z dnia 28 września 2010 r.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 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 realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 w/w ustawy. Przepis powyższy określa kryteria, jakie należy wziąć pod uwagę w procesie badania potrzeby oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym Burmistrz Nowego Stawu, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 powyższej ustawy zwrócił się pismem znak GKIP.6220.1.2011.EKC z dnia 11.04.2011r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego ul. Słowackiego 64, 82-200 Malbork o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla pn.: „Elektrownia wiatrowa >Tralewo< z infrastrukturą techniczną”, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku Postanowieniem znak znak RDOŚ-Gd-WOO.4240.307.3.2011.PW z dnia 10.05.2011 roku (data wpływu do tut. organu: 16.05.2011 roku) wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku Opinią Sanitarną znak SE.ZNS-80/491/35/11 z dnia 26.04.2011 r. (data wpływu do tut. organu: 10.05.2011 r.) stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Mając na uwadze w/w opinie, jak też biorąc pod uwagę uwarunkowania wskazane w art. 63 ust. 1 w/w ustawy, Burmistrz Nowego Stawu Postanowieniem znak GKIP.6220.1.2011.EKC z dnia 18.05.2011r. stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla powyższego przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem:

- charakterystyki przyrodniczej terenu przedsięwzięcia z uwzględnieniem typów siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków oraz gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.),
- wpływu elektrowni na spójność sieci Natura 2000 i trasy migracyjne ptaków i nietoperzy,
- propozycje rozwiązań minimalizujących ewentualne oddziaływania na ptaki i nietoperze,

- propozycje monitoringu obejmującego śmiertelność ptaków i nietoperzy na skutek kolizji z siłowniami na etapie eksploatacji obiektów,
- oceny oddziaływań skumulowanych, związanych z oddziaływaniem istniejących lub projektowanych w sąsiedztwie elektrowni wiatrowych (m.in.: „Park elektrowni wiatrowych Nowy Staw I i Nowy Staw II” oraz pojedyncze elektrownie wiatrowe m. in.: w miejscowości Brzózki),
- sposobów minimalizacji ewentualnego oddziaływania,
- oceny wpływu inwestycji po zastosowaniu wszelkich możliwych środków łagodzących negatywne oddziaływanie.

O wydaniu Postanowienia strony postępowania zostały zawiadomione poprzez Obwieszczenie, które zostało zamieszczone w dniu 18.05.2011 r. na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie, tablicach ogłoszeń na terenie Miasta i Gminy Nowy Staw oraz na stronie internetowej i tablicach ogłoszeń Wójta Gminy Malbork.

Postanowienie wpisano do publicznie dostępnego wykazu pod nr B/30/2011.

W dniu 26.05.2011r. do tut. organu wpłynął raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko „Elektrowni wiatrowej >Tralewo< z infrastrukturą techniczną”, oprac. Proeko, Biuro Projektów i Wdrożeń Proekologicznych, Gdańsk 12 maja 2011 r.

Raport wpisano do publicznie dostępnego wykazu pod nr D/1/2011.

W myśl art. 62 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 w ramach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określa się, analizuje oraz ocenia bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia na: a) środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi, b) dobra materialne, c) zabytki, d) wzajemne oddziaływanie między w/w elementami. Z powyższych względów przeprowadzona w niniejszej sprawie ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i obszary Natura 2000, odwołuje się do w/w czynników w sposób łączny, opierając wnioski tej oceny o metodę zintegrowanego podejścia. Wynikami dla powyższej oceny, przyjmującymi postać uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia są: określenie możliwości i sposobów zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określenie wymaganego zakresu monitoringu.

Stosownie do definicji zawartej w art. 3 ust. 1 pkt 8 w/w ustawy, ocena taka obejmuje w szczególności: 1) weryfikację raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, 2) uzyskanie wymaganych ustawą opinii i uzgodnień, 3) zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu. Czynności powyższe stanowią główne determinanty postępowania dowodowego w niniejszej sprawie.

Zgodnie z art. 79 ust. 1 powyższej ustawy przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach, którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W konsekwencji, tut. organ podał do publicznej wiadomości, w formie obwieszczenia z dnia 26.05.2011 r., informacje określone w art. 33 powyższej ustawy, w szczególności o możliwości składania uwag i wniosków, wskazując miejsce i 21 dniowy termin ich składania. Obwieszczenie zostało zamieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie, tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie, tablicach ogłoszeń na terenie Miasta i Gminy Nowy Staw oraz na stronie internetowej i tablicach ogłoszeń Wójta Gminy Malbork. Żadne uwagi i wnioski nie wpłynęły.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko odpowiada pod względem struktury treści art. 66 w/w ustawy, a jego ustalenia, przy uwzględnieniu przedstawionych wyjaśnień są spójne, logiczne i przekonujące. Ustaleń dokonano także w łączności z informacjami ze standardowych formularzy danych opisujących obszary Natura 2000.

Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz obszary Natura 2000 została oparta o ustalenia faktyczne i poglądy naukowo – badawcze zawarte w przedstawionym przez Wnioskodawcę raporcie o ocenie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dokonując oceny całokształtu zebranych w niniejszej sprawie dowodów Burmistrz Nowego Stawu podzielił także w całości ustalenia i ocenę przedstawioną w opiniach organów współdziałających.

W toku prowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz na obszary Natura 2000 wariantowaniu poddano zagadnienia:

- wariant alternatywny elektrowni wiatrowej - przewidywał lokalizację elektrowni wiatrowej o wyższej mocy znamionowej np. 3 MW lub 3,5 MW oraz o niższej wieży 70 m i 90 m,
- wariant alternatywny linii elektroenergetycznej SN 15 kV – polegał na napowietrznym przebiegu linii.

Z wniosków procesu wariantowania, opartych o kryterium ochrony środowiska, wynika, że proponowany wariant realizacyjny, do którego przychylił się tutaj organ na podstawie wniosków raportu, jest uzasadniony tym, iż: został przygotowany uwzględniając zalecenia zawarte w rocznym monitoringu ornitologicznym i chiropterologicznym, rodzaj zastosowanej elektrowni wiatrowej jest najkorzystniejszy pod względem oddziaływania akustycznego na otoczenie, podziemny przebieg linii elektroenergetycznej SN 15 kV jest najkorzystniejszy ze względów środowiskowych. Podziemny przebieg linii kablowej minimalizuje jej wpływ na krajobraz oraz faunę. Linia kablowa nie wymaga konieczności zmiany przeznaczenia terenów, przez które przebiega oraz wymaga znacznie mniejszych ilości materiałów budowlanych w stosunku do jej napowietrznego wariantu. Ponadto linia elektromagnetyczna zlokalizowana w gruncie charakteryzuje się znacznie niższą emisją promieniowania elektromagnetycznego do środowiska niż jej wariant napowietrzny.

W niniejszej decyzji nałożono szereg uwarunkowań o charakterze środków łagodzących potencjalne lub zidentyfikowane negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko. W celu minimalizacji wpływu na poszczególne komponenty środowiska przyjęto zalecenia wynikające z raportu. Pod kątem ochrony terenów cennych przyrodniczo zalecono przede wszystkim rozwiązania ograniczające wpływ na gatunki roślin i zwierząt.

Uwarunkowania i obowiązki określone w pkt I. b) niniejszej decyzji nałożono w oparciu o wnioski i zalecenia przedstawionego raportu. Uwarunkowania określone dla fazy realizacji przedsięwzięcia sformułowano mając na względzie m.in. obowiązki:

- zapewnienia oszczędnego korzystania z terenu w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji (art. 74 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska),
- uwzględniania ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochrony gleby, ziemi, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 75 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska),
- wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych przy prowadzeniu prac budowlanych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji (art. 75 ust. 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska),
- podejmowania działań mających na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą (art. 75 ust. 3 ustawy – Prawo ochrony

środowiska),

-wykorzystywania surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymywać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi (art. 6 ustawy o odpadach),

-postępowanie z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami (art. 7 ustawy o odpadach).

Wymagania powyższe określono mając na względzie najbardziej istotne spośród zidentyfikowanych emisji, brak zarządzania, którymi mogłby stanowić źródło negatywnego oddziaływania na środowisko w tym zdrowie ludzi bądź, skrajnie, prowadzić do stanu zagrożenia środowiska. Planowane uwarunkowania obejmują zarówno działania o charakterze prewencyjnym, nadzorczym , jak i techniczne środki zarządzania emisjami.

Uwarunkowania określone dla projektu budowlanego stanowią bezpośrednią wytyczną dla projektanta i mają na celu zapewnienie oszczędnego korzystania z zasobów środowiska, minimalizację emisji, odpowiednie zarządzanie emisjami albo realizację priorytetów lokalnej polityki ekologicznej. U podstaw w/w wytycznych leżą m.in.:

-zasady prewencji, przezorności i ponoszenia kosztów oddziaływań na środowisko, wynikające z art. 6 i 7 ustawy – Prawo ochrony środowiska,

-zakaz powodowania pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenia życia lub zdrowia ludzi (art. 141 ust. 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska),

-nakaz dotrzymywania standardów jakości środowiska i standardów emisyjnych (art. 141 ust. 1 i art. 144 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska),

-zakaz eksploatacji instalacji powodującej wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, emisję hałasu oraz wytwarzanie pól elektromagnetycznych w stopniu skutkującym przekroczeniem standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny (art. 144 ust. 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska),

-nakaz stosowania paliw, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczanie ich negatywnego oddziaływania na środowisko, jak też podejmowania odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska (art. 146 ustawy – Prawo ochrony środowiska),

-zakaz podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000 (art. 33 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody),

-obowiązek zapewnienia ochrony wód przed zanieczyszczeniem, w szczególności przez budowę i eksploatację urządzeń służących tej ochronie, a tam , gdzie jest to celowe, powtórne wykorzystanie oczyszczonych ścieków. Wybór miejsca i sposobu wykorzystania lub usuwania ścieków powinien minimalizować negatywne oddziaływania na środowisko (art. 42 ust. 1 ustawy – Prawo wodne).

Ze względu na konieczność uzyskania oceny skuteczności zastosowanych środków zapobiegawczych i łagodzących nałożono na Wnioskodawcę obowiązek monitoringu zmian w środowisku spowodowanych realizacją przedsięwzięcia i funkcjonowaniem instalacji, w zakresie wskazanym w pkt II niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 82 ust. 1 pkt 5 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 na Wnioskodawcę nałożono obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej. Analiza porealizacyjna pozwoli na skonfrontowanie, na podstawie wyników prowadzonego monitoringu, skutków w środowisku, w tym w chronionych siedliskach oraz dla chronionych gatunków na obszarze Natura 2000 oraz ocenę efektywności środków kompensacyjnych – w relacji do ustaleń i zaleceń zawartych w raporcie sporządzonym w niniejszym postępowaniu. Termin i zakres analizy porealizacyjnej powiązано z obowiązkami nałożonymi na Wnioskodawcę dotyczącymi monitoringu środowiska, przyjmując zarazem okres niezbędny dla zebrania rzetelnych danych pozwalających na ew. zaprojektowanie dalszych działań ograniczających negatywne oddziaływanie na środowisko i działań ochronnych w ramach planu ochrony obszarów Natura 2000.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 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 z póź. zm.) przedsięwzięcie nie jest zaliczone ani nie powoduje zaliczenia przedsięwzięcia będącego przedmiotem sprawy do zakładów stwarzających zagrożenia wystąpienia poważnych awarii. Zgodnie z art. 3 pkt 23 ustawy – Prawo ochrony środowiska poważną awarią jest szczególna kategoria awarii, obejmująca zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji (wymienionych w w/w rozporządzeniu), prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem. Wobec powyższego w decyzji nie określono wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, co jest wymagane jedynie w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Raport wykonany dla przedsięwzięcia opisuje możliwe sytuacje awaryjne oraz określa sposoby zapobiegania tym zdarzeniom oraz obowiązki związane z ochroną środowiska na wypadek ich wystąpienia.

Po przeanalizowaniu zakresu planowanego przedsięwzięcia oraz zidentyfikowaniu jego oddziaływań na środowisko i ich skali stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznych oddziaływań na środowisko. Do oddziaływań takich, przy uwzględnieniu zaleconych działań na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych, nie będą również prowadzić zidentyfikowane możliwe sytuacje awaryjne. Emisje powodowane eksploatacją instalacji nie będą również bezpośrednio i pośrednio, w tym poprzez sieć hydrograficzną lub wskutek wędrówek zwierząt, przenoszone na duże odległości w stopniu, który mogłyby powodować znaczące oddziaływania na terytorium innych państw. Z tych względów w niniejszej sprawie nie zachodziła konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie oddziaływań transgranicznych, o jakim mowa w art. 104 w/w ustawy, jak i określania uwarunkowań związanych z takimi oddziaływaniami w treści niniejszej decyzji.

Decyzję wydano w oparciu o postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska ul. Chmielna 54/57, 80 – 748 Gdańsk znak RDOŚ-Gd-WOO.4242.132.2.2011.PW z dnia 25.07.2011 r. (data wpływu do tut. organu: 27.07.2011 r.), opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego ul. Słowackiego 64, 82-200 Malbork znak SE.ZNS-80/491/42/2011 z dnia 09.06.2011 r. (data wpływu do tut. organu: 21.06.2011 r.).

Zagadnienia wskazane w stanowisku w/w organów zostały w pełni uwzględnione w treści decyzji.

W dniu 08.08.2011r. Burmistrz Nowego Stawu działając na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranego materiału oraz zgłaszania żądań. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły dodatkowe uwagi i wnioski.

Realizacja inwestycji zgodnie z uwarunkowaniami określonymi niniejszą decyzją a także późniejsza eksploatacja obiektów powstałych w wyniku przedsięwzięcia nie zwalnia Inwestora z obowiązku, niezależnie od postanowień niniejszej decyzji:

- stosowania przepisów w sprawie warunków technicznych ustanowionych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z póź. zm.);

- uzyskania wymaganych prawem zezwoleń, opinii i uzgodnień;

- realizacji obowiązków wynikających wprost z przepisów prawa, w tym w szczególności obowiązków dotyczących prawidłowej eksploatacji instalacji, określonych przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z póź. zm.) oraz gospodarki odpadami, określonej przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz.1243 z póź. zm.) ; obowiązki takie, jako istniejące i wiążące z mocy prawa, nie podlegają powtórnemu nałożeniu i ujawnieniu w decyzji.

W tym stanie należało orzec jak na wstępie.

Pouczenie

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji , o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z póź. zm.) Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Informacje o wydaniu niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem dokonany z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku i opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku podano dnia 05.09.2011 r. do publicznej wiadomości w formie Obwieszczenia, które zostało zamieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie, tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie, tablicach ogłoszeń na terenie Miasta i Gminy Nowy Staw oraz na stronie internetowej i tablicach ogłoszeń Wójta Gminy Malbork. Decyzja została wpisana do

publicznie dostępnego wykazu danych pod numerem B/31/2011.

Od niniejszej decyzji przysługuje Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Nowego Stawu, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Tytułem wydania niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (załącznik nr 1, cz. I, poz. 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej- Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.).



Otrzymują:

1. EL-MI Sp. z o.o.
ul. Chrobrego 6, 83-000 Pruszcz Gdański
- ② Wójt Gminy Malbork
ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork,
3. Strony postępowania poprzez Obwieszczenie
4. A/a

BURMISTRZ
Jerzy Szatach

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Chmielna 54/57, 80 – 748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Słowackiego 64, 82-200 Malbork

ZAŁĄCZNIK NR 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak GKIP.6220.1.2011.EKC z dnia 05.09.2011 r. zgodnie z art. 84 ust. 2 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 póź. zm.).

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. : „Elektrownia wiatrowa >Tralewo< z infrastrukturą techniczną”

Przedsięwzięcie realizowane będzie w Gminie Nowy Staw w obrębie miejscowości Dębina na działkach nr: 97, 98 i w obrębie miejscowości Martąg na działkach nr: 3/3, 9/7, 11/1, 12, 13/2, 14, 15, 17/2, 23/96 oraz w Gminie Malbork w obrębie miejscowości Tragamin na działce nr: 9/19.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni wiatrowej „Tralewo” o mocy do 2,3 MW i maksymalnej wysokości do 180 m (w stanie wzniesionego śmigła), z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną, tj.:

-linią kablową (podziemną) średniego napięcia (15 kV) łączącą elektrownię wiatrową z istniejącą linią napowietrzną 15 kV AFL 3x120 nr 74400 wyprowadzoną z pola 26 GPZ „Malbork – Rakowiec” - całkowita długość przyłącza ok. 3,2 km,

-drogą dojazdową do elektrowni i bazy technicznej (całkowita długość ok. 250 m).

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się również przebudowę drogi gminnej, stanowiącą działkę nr 95 obręb Dębina, Gmina Nowy Staw (poszerzenie i utwardzenie nawierzchni) na długości ok. 650 m (w istniejących liniach rozgraniczających).

Powierzchnia przeznaczona pod lokalizację planowanego przedsięwzięcia wynosić będzie ok. 0,33 ha. Teren lokalizacji przedsięwzięcia użytkowany jest przede wszystkim rolniczo (grunty orne). Szatę roślinną reprezentują głównie agrocenozy gruntów ornych.

Elektrownia wiatrowa będzie posiadała następujące parametry: moc do 2,3 MW, maksymalna, całkowita wysokość w stanie wzniesionego śmigła do 180 m ponad poziom terenu, nieprzekraczalny poziom źródła hałasu, kolorystyka wszystkich elementów masztu biała lub szara, oznakowanie przeszkody lotniczej, występować będzie zakaz umieszczania reklam, za wyjątkiem oznaczeń (logo) producenta lub inwestora, bądź właściciela urządzeń.

Elektrownia wiatrowa to urządzenie typowe składające się z:

- wieży o średnicy ok. 4 m
- wirnika z trzema aerodynamicznymi łopatkami,
- gondoli gdzie umieszczony jest generator.

Montaż elektrowni realizowany będzie w miejscu jej posadowienia z gotowych elementów (odcinki słupa nośnego, śmigła, gondola) przy pomocy dźwigu. Waga elektrowni wynosi ok. 250 ton. Elektrownia posiadać będzie monolityczny, żelbetonowy fundament.

Elektrownia wiatrowa przewidziane do zastosowania w lokalizacji >Tralewo< będzie siłownią najnowszego typu, charakteryzującą się niską prędkością obrotową śmigieł i w związku z tym jednym z najniższych współczynników generowanego hałasu. Planuje się około dwudziestopięcioletni okres eksploatacji elektrowni.

Sterowanie pracą siłowni odbywać się będzie automatycznie. W systemie sterowania

zaprogramowano parametry powodujące odłączanie siłowni zależnie m.in.: od czasu trwania przekroczenia ustalonego progu granicznego prędkości wiatru, przy zwarciach, jak też przy wyładowaniach atmosferycznych, przerwach na liniach przesyłowych, czy też innych awariach.

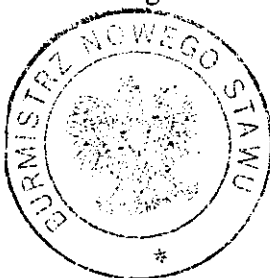
Podziemna linia kablowa o napięciu 15 kV ułożona zostanie w wykopie o głębokości ok. 1,3 m i szerokości ok. 50-80 cm. W miejscach skrzyżowań z drogami, rowami oraz istniejącym uzbrojeniem kabel zostanie ułożony w rurach ochronnych np. HDPE.

Dla ułożenia projektowanej linii kablowej, wykopy na terenach o małym zagęszczeniu uzbrojenia podziemnego przewiduje się wykonać przy wykorzystaniu sprzętu mechanicznego, natomiast na terenach o bogatej infrastrukturze oraz w pobliżu drzew wykopy będą realizowane przy wykorzystaniu „mikromaszyn” budowlanych (specjalistyczne minikoparki do kopania wąskiego rowu dla ułożenia kabli, ręczne zagęszczarki gruntu typu „stopa”) lub ręcznie. Drzewa rosnące w pobliżu wykopu będą chronione przez odeskowanie.

Skrzyżowania z drogami utwardzonymi oraz ciekami zostaną wykonane metodą przewiertu sterowanego lub przecisku.

Planowana droga wewnętrzna łączyć się będzie z drogą gminną, stanowiącą działkę 95, (planowaną do przebudowy) i umożliwi dojazd do elektrowni służbom techniczno – konserwacyjnym.

Teren posadowienia na betonowych fundamentach elektrowni wiatrowej oraz budowy drogi dojazdowej zostanie rozpoznany badaniami geotechnicznymi gruntu.



BURMISTRZ

Jerzy Szalach