

RSG. 6220.2.2014

D E C Y Z J A

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 w związku z art. 72 ust. 1, pkt. 1 i art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenie oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zmianami, zwanej dalej „ustawą o oś”) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – „TRANS-SPED” Piotr Grabowski Słaboszewko 41, 88-306 Dąbrowa, w imieniu którego działa pełnomocnik – Pan Michał Chybicki zam. ul. Chołoniewskiego 8 m 54, 85-127 Bydgoszcz na podstawie pełnomocnictwa z dnia 02.04.2012 roku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie Farmy Wiatrowej o łącznej mocy do 1,6MW, składającej się z dwóch siłowni wiatrowych o mocy maksymalnej do 0,8 MW i maksymalnej wysokości 130 m n.p.t. wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną w miejscowości Drochowo, gmina Naruszewo powiat płoński, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 12, 13, 14, 18, 19 i 21, obręb Drochowo i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

u s t a l a m

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie Farmy Wiatrowej o łącznej mocy do 1,6MW, składającej się z dwóch siłowni wiatrowych o mocy maksymalnej do 0,8 MW i maksymalnej wysokości 130 m n.p.t. wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną w miejscowości Drochowo, gmina Naruszewo powiat płoński, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 12, 13, 14, 18, 19 i 21, obręb Drochowski jednocześnie:

Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa jednej nowej wolnostojącej siłowni wiatrowej i nadbudowa istniejącej siłowni, w obrębie miejscowości Drochowo, na terenie gminy Naruszewo.

Istniejąca turbina wiatrowa przeznaczona do nadbudowy posadowiona jest na działce o nr ew. 13. Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że na działkach o nr ew. 12 i 13 (oddziaływanie rotora) znajduje się istniejący utwardzony plac o wymiarach 20 x 30 m, a na działce o nr ew. 14 zjazd z drogi. Najbliższymi obiektami chronionymi akustycznie są

budynki mieszkalne położone w odległości około 540 m na północy - zachód i zachód od masztu elektrowni wiatrowej.

Przewidywana do budowy turbina wiatrowa posadowiona zostanie na działce o nr ew. 19. Projektowany utwardzony plac o wymiarach 20 x 30 m wykonywany będzie na działkach o nr ew. 18 i 19 (oddziaływanie rotora), a na działce o nr ew. 21 wykonany zostanie zjazd z drogi. Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że najbliższymi obiektami chronionymi akustycznie będą budynki mieszkalne położone w odległości około 670 m na wschód i na południe od masztu projektowanej elektrowni wiatrowej.

W ramach inwestycji przewiduje się również budowę elementów towarzyszących takich jak: podziemna linia kablowa, stacja pomiarowa, droga dojazdowa oraz place manewrowe.

I. Na etapie realizacji i eksploatacji oraz użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) prace budowlane związane z przemieszczaniem mas ziemnych, tj. budowę fundamentów pod maszt elektrowni i wykopami pod kable energetyczne prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków, tj. w terminie od 16 sierpnia do końca lutego;
- 2) prace budowlane i montażowe prowadzić w godz. 6⁰⁰ – 22⁰⁰, z wyłączeniem okresów budowy wymagających ciągłości prowadzenia prac, tj. w szczególności wylewania betonu pod konstrukcję elektrowni oraz transportu wielogabarytowych elementów elektrowni wiatrowej;
- 3) podczas wykopów pod kable, zdjęty humus zgromadzić oddzielnie i wkomponować jako warstwę górną zasypanego wykopu;
- 4) w trakcie prowadzenia prac realizacyjnych ograniczyć możliwość wtórnego pylenia poprzez przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów transportujących materiały sypkie;
- 5) teren inwestycji utrzymywać w należyтым porządku;
- 6) wszelkie prace prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy;
- 7) teren przedsięwzięcia zaopatrzyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku ich wycieku plamy zanieczyszczeń niezwłocznie usunąć, a zebrany materiał przekazać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy;
- 8) miejsce ewentualnego przechowywania materiałów pędnych i smarów, a także stanowiska postojowe pojazdów oraz maszyn roboczych zorganizować w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleb substancjami ropopochodnymi, tj. na szczelnym podłożu;
- 9) na etapie realizacji inwestycji zapewnić pracownikom zaplecze socjalne i sanitarne, z odprowadzeniem powstałych ścieków bytowych do szczelnego zbiornika bezodpływowego – nagromadzone ścieki regularnie przekazywać za pośrednictwem uprawnionych podmiotów do oczyszczalni ścieków;
- 10) plac budowy i zaplecze techniczno-socjalne wyposażyć w pojemniki (kontenery) zapewniające selektywną zbiórkę odpadów w zależności od ich rodzajów, możliwości dalszego zagospodarowania czy przetworzenia;
- 11) odpady wytworzone na etapie realizacji inwestycji gromadzić selektywnie w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, w sposób zabezpieczający przed

- zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego, a następnie przekazać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia;
- 12) nie zalesiać terenu, nie wprowadzać nowych ciągów drzew oraz nie tworzyć nowych zbiorników wodnych w granicach działek inwestycyjnych;
- 13) podczas migracji jesiennej ptaków, tj. od drugiej dekady sierpnia do trzeciej dekady września wyłączać czasowo turbiny wiatrowe.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś (w projekcie budowlanym) należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- 1) zastosowanie 1 elektrowni wiatrowej (EW2) o mocy nie większej niż 0,8 MW i o poziomie mocy akustycznej nie większej niż 103 dB;
- 2) usytuowanie turbiny wiatrowej (EW2) na wysokości nie mniejszej niż 60 m n.p.t.;
- 3) zlokalizowanie pod ziemią wszelkich linii przesyłowych łączących generator z zewnętrzną siecią energetyczną;
- 4) zastosowanie oświetlenia wież o minimalnej mocy wynikającej z przepisów oraz ograniczenie do minimum liczby błysków na minutę (niestosowanie oświetlenia turbin światłem białym).

III. Stwierdzam konieczność zrealizowania następujących działań dotyczących zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

- 1) prowadzić monitoring porealizacyjny awifauny i nietoperzy przez okres co najmniej 3 lat, według wytycznych PSEW;
- 2) monitoring porealizacyjny powinien obejmować cykl roczny, stanowiąc replikę badań przedrealizacyjnych i powinien być trzykrotnie powtarzany w ciągu 5 lat po oddaniu elektrowni wiatrowej do eksploatacji, w wybrane przez eksperta ornitologa lata (np. w latach 1,2,4 lub 1,3,5), z uwagi na występowanie efektów opóźnionych w czasie; wskazane jest wykonanie badań wpływu farmy na wykorzystanie przestrzeni przez ptaki równoległe z badaniami śmiertelności w wyniku kolizji;
- 3) w odniesieniu do oceny oddziaływania inwestycji w trakcie eksploatacji na ptaki, jak i zagadnień metodycznych dotyczących badań ptaków (monitoring porealizacyjny) sugeruje się wykorzystanie następującej metodyki, opartej o ww. wytyczne PSEW: http://www.otop.org.pl/uploads/media/wiatraki_otop_psew.pdf;
- 4) w odniesieniu do monitoringu porealizacyjnego nietoperzy sugeruje się uwzględnienie opracowania „Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze” – wersja II z grudnia 2009 r., rekomendowanego przez Państwową Radę Ochrony Przyrody oraz Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy: <http://forum.bocian.org.pl/pafiledb/uploads/Wiatraki-wytyczne-2009.pdf>;
- 5) wyniki monitoringu porealizacyjnego każdorazowo przedstawiać Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie; w przypadku ewentualnego negatywnego oddziaływania turbiny na ptaki i nietoperze należy przedstawić propozycje działań naprawczych lub łagodzących.

- IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**
- V. Nie stwierdzono zasadności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.**
- VI. Nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**

U Z A S A D N I E N I E

Wnioskiem z dnia 19.01.2014 r., uzupełnionym, poprawionym i ponownie złożonym dnia 29.04.2014 r. Inwestor – „TRANS-SPED” Piotr Grabowski Słaboszewko 41, 88-306 Dąbrowa, reprezentowany przez pełnomocnika Pana Michała Chybickiego zam. ul. Chołoniewskiego 8/54, 85-127 Bydgoszcz zwrócił się do Wójta Gminy Naruszewo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „budowie Farmy Wiatrowej o łącznej mocy do 1,6MW, składającej się z dwóch siłowni wiatrowych o mocy maksymalnej do 0,8 MW i maksymalnej wysokości 130 m n.p.t. wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną w miejscowości Drochowo, gmina Naruszewo powiat płoński, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 12, 13, 14, 18, 19 i 21, obręb Drochowo. Do wniosku Inwestor dołączył wymagane prawem dokumenty, m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane określone w art. 3 ust. 5 „ustawy ooś”.

Projektowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 „ustawy ooś” w związku z § 3 ust. 1 pkt 6 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213. poz. 1397 ze zm.).

Zawiadomieniem z dnia 02.05.2014 r. znak RSG.6220.2.2014 Wójt Gminy Naruszewo zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, informując jednocześnie, że liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 20, a w tym przypadku na podstawie art.74 ust. 3 „ustawy ooś” stosuje się przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, który daje możliwość zawiadamiania stron o decyzjach i innych czynnościach organów administracji przez obwieszczenie lub w inny sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości. A więc o dalszych czynnościach tego postępowania strony informowane będą poprzez obwieszczenia zamieszczane:

- na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu: www.ugnaruszewo.bip.org.pl
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Naruszewie
- na tablicy ogłoszeń sołectw: Drochowo – Wola Krysk, Wichorowo i Postróże.

Tego samego dnia tut. Organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych I w Ciechanowie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku

stwierdzenia takiej potrzeby – o wyrażenie opinii dotyczącej zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie Farmy Wiatrowej o łącznej mocy do 1,6MW, składającej się z dwóch siłowni wiatrowych o mocy maksymalnej do 0,8 MW i maksymalnej wysokości 130 m n.p.t. wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną w miejscowości Drochowo, gmina Naruszewo powiat płoński, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 12, 13, 14, 18, 19 i 21, obręb Drochowo”.

Dnia 16 maja 2014 roku do Urzędu Gminy wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak WOOS-II.4240.550.2014.IA wyrażające opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określające zakres raportu i elementy środowiska, które należy poddać szczegółowej analizie.

Dnia 09 czerwca 2014 roku wpłynęła do Urzędu Gminy w Naruszewie opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku znak ZNS-712-078/2014 stwierdzająca potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, określającą również zakres raportu.

Postanowieniem z dnia 13 czerwca 2014 znak RSG.6220.2.2014 po przeanalizowaniu zgromadzonego materiału oraz otrzymanych opinii Wójt Gminy Naruszewo:

1. nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „budowie Farmy Wiatrowej o łącznej mocy do 1,6MW, składającej się z dwóch siłowni wiatrowych o mocy maksymalnej do 0,8 MW i maksymalnej wysokości 130 m n.p.t. wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną w miejscowości Drochowo, gmina Naruszewo powiat płoński, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 12, 13, 14, 18, 19 i 21, obręb Drochowo”,

2. określił zakres raportu o oddziaływania na środowisko;

3. zawiesił postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu na środowisko. Postanowienie to zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Naruszewie, w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędy Gminy www.ugnaruszewo.bip.org.pl, wywieszone na tablicy ogłoszeń sołectw: Drochowo – Wola Krysk, Wichorowo i Postróże.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie jednej nowej (EW-2) wolnostojącej siłowni wiatrowej nadbudowie istniejącej siłowni (EW-1) w obrębie miejscowości Drochowo, gmina Naruszewo. W ramach inwestycji przewiduje się również budowę elementów towarzyszących takich jak: podziemna linia kablowa, stacja pomiarowa, droga dojazdowa oraz place manewrowe.

Parametry pojedynczej turbiny wiatrowej będą następujące :

- moc – do 800 kW; średnica wirnika- 43,7 m; liczba łopat – 3; wysokość wieży od około 50 m do około 76 m (istniejąca elektrownia posiada wysokość wieży 50 m).

Najbliższe zabudowania położone są w odległości około 560 m od projektowanej nadbudowy siłowni (EW-1) i około 670 od planowanej budowy nowej siłowni wiatrowej (EW-2).

W dniu 29 lipca 2014 roku do Urzędu Gminy wpłynął Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Dnia 04 sierpnia 2014 roku Wójt Gminy postanowieniem znak RSG.6220.2.2014 podjął zawieszone postępowanie oraz rozpoczął procedurę udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia. Obwieszczenie w przedmiotowej sprawie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Naruszewie, wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu, wywieszone w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia, wywieszone na tablicach ogłoszeń sołectw: Drochowo – Wola Krysk, Wichorowo i Postróże. Zapewniono możliwość zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz składania uwag i wniosków w terminie ustawowym 21 dni.

Pismami z dnia 06 sierpnia 2014 roku znak RSG.6220.2.2014 tutejszy Organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku o opinię dotyczącą realizacji przedsięwzięcia i do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Ciechanowie o uzgodnienie warunków realizacji dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Płońsku opinią sanitarną znak ZNS-710-078/119/2014z dn. 05 września 2014 roku (wpłynęło do Urzędu dnia 08.09.2014r.) zaopiniował pozytywnie realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 01 września 2014 roku (wpłynęło do Urzędu dnia 04.09.2014 r.) znak WOOŚ-II.4242.278.2014.UW wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu. Uzupełnienie raportu złożone zostało w Urzędzie Gminy w dniu 30września 2014 roku. Dnia 01października 2014 roku Wójt Gminy obwieszczeniem znak RSG.6220.2.2014 ponownie rozpoczął procedurę udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia. Obwieszczenie w przedmiotowej sprawie ponownie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Naruszewie, wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu, wywieszone w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia, wywieszone na tablicach ogłoszeń sołectw: Drochowo – Wola Krysk, Wichorowo i Postróże. Zapewniono możliwość zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz składania uwag i wniosków w ustawowym terminie 21 dni.

Pismami z dnia 01 października 2014 roku znak RSG.6220.2.2014 tutejszy Organ załączając uzupełnienie raportu ponownie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku o opinię dotyczącą realizacji przedsięwzięcia i do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiskaw Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Ciechanowie o uzgodnienie warunków realizacji dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Płońsku pismem znak ZNS-710-119/144/2014 z dnia28 października2014 roku (wpłynęło do Urzędu dnia 30.10.2014r.) podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii ZNS-710-078/119/2014 z dnia 05 września 2014 roku.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie postanowieniem znak WOOŚ-II.4242.278.2014.UW z dnia 29 października 2014 roku uzgodnił realizację przedsięwzięcia polegającego na „budowieFarmy Wiatrowej o łącznej mocy do 1,6MW,

składającej się z dwóch siłowni wiatrowych o mocy maksymalnej do 0,8 MW i maksymalnej wysokości 130 m n.p.t. wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną w miejscowości Drochowo, gmina Naruszewo powiat płoński, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 12, 13, 14, 18, 19 i 21, obręb Drochowo” i określił warunki realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust.1 pkt 2 ustawy ooś oraz w § 3 ust. 1 pkt. 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, ze zm.), „tj. 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.”

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa Farmy Wiatrowej o łącznej mocy do 1,6 MW, składającej się z dwóch siłowni wiatrowych o mocy maksymalnej do 0,8 MW i maksymalnej wysokości 130 m n.p.t. wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną w miejscowości Drochowo, gmina Naruszewo, powiat płoński, na działkach o nr ewid. 12, 13, 14, 18, 19 i 21 w miejscowości Drochowo.

Planowana inwestycja polega na budowie 1 nowej (EW2) wolnostojącej siłowni wiatrowej i nadbudowie istniejącej siłowni (EW1 – podwyższenie wieży). Turbina elektrowni wiatrowej EW2 usytuowana zostanie na wysokości nie mniejszej niż 60 m n.p.t. Moc nominalna ww. urządzenia wynosić będzie 0,8 MW, natomiast poziom mocy akustycznej urządzenia nie przekroczy 103 dB. Ponadto wybudowaniu elektrowni wiatrowej EW2 towarzyszyć będzie budowa podziemnej linii kablowej, stacji pomiarowej, drogi dojazdowej oraz placów manewrowych.

Istniejąca elektrownia wiatrowa EW1 posadowiona jest na działce o nr ewid. 13, utwardzony plac manewrowy znajduje się na działkach o nr ewid. 12 i 13 (oddziaływanie retora) oraz na działce o nr ewid. 14 (zjazd z drogi). Odległość pomiędzy istniejącą a projektowaną elektrownią wiatrową wynosić będzie minimum 200 m w linii prostej. Turbina elektrowni wiatrowej zlokalizowana jest obecnie na wysokości 50 m n.p.t. W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia zostanie ona usytuowana na wysokości nie mniejszej niż 60 m n.p.t.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia może wywołać chwilową, trwającą przez okres budowy, zmianę klimatu akustycznego w otoczeniu. Źródłem emisji hałasu na terenie inwestycji będą maszyny i urządzenia budowlane.

Faza budowy obejmie także szereg innych oddziaływań na środowisko, z których najbardziej charakterystyczne to: zajęcie terenu, okresowe zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej, pylenie z odsłoniętych powierzchni i przesuszonych warstw odkładu, wytwarzanie odpadów oraz emisja substancji do powietrza ze środków transportu i maszyn budowlanych. W celu minimalizacji zjawiska pylenia, skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie przykrywane będą plandekami. Ponadto teren inwestycji utrzymywany będzie w należyтым porządku. Powstające w trakcie budowy odpady będą gromadzone selektywnie w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego, a po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Sprzęt wykorzystywany do prac realizacyjnych będzie sprawny technicznie, regularnie przeglądany i konserwowany, zaś plac budowy wyposażony zostanie w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku rozlania lub wycieku płamy zanieczyszczeń zostaną niezwłocznie usunięte, a zebrany materiał przekazany do utylizacji uprawnionemu odbiorcy. Ponadto w celu zapewnienia odpowiednich warunków sanitarno-higienicznych pracownikom zagwarantowane zostanie zaplecze socjalne i sanitarne. Powstałe ścieki bytowe odprowadzone będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie przekazywane za pośrednictwem uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków. Miejsca ewentualnego przechowywania materiałów pędnych i smarów, a także stanowiska postojowe pojazdów i maszyn roboczych zorganizowane zostaną w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleb substancjami ropopochodnymi, tj. na szczelnym podłożu.

Analiza raportu oś w zakresie rozprzestrzeniania się hałasu emitowanego podczas fazy eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wykazała, iż biorąc pod uwagę warunki środowiskowe – szczególnie w zakresie maksymalnego poziomu mocy akustycznej przewidziany do zainstalowania turbin wiatrowych, dopuszczalne poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie zostaną zachowane.

Działki przeznaczone pod planowaną inwestycję położone są w odległości ok. 730 m od Naruszewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, utworzonego za względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach wartościowych ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych. Obowiązującym aktem prawnym dla ww. obszaru chronionego krajobrazu jest rozporządzenie Nr 20 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 r. w sprawie Naruszewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 91 poz. 2452, ze zm.), dla którego wprowadzono zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Najbliżej położony obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Wisły PLB140004, znajduje się około 14,5 km w kierunku południowo-wschodnim od wiatraka. W odległości 70 m i 430 m od granicy działki o nr ewid. 13, znajdują się tereny zabagnione o wysokiej bioróżnorodności biologicznej, które w otoczeniu gruntów rolnych stanowią ostoję dla gatunków ptaków środowiska rolnego.

Działanie elektrowni wiatrowych stwarza niebezpieczeństwo kolizji z przemieszczającymi się ptakami.

W trakcie rocznego monitoringu przedrealizacyjnego przeprowadzonego na powierzchni „Drochowo” stwierdzono 101 gatunków ptaków, z czego za lęgowe na powierzchni lub w jej okolicy uznano 60 gatunków. Na samej powierzchni oraz w promieniu 5 km od planowanej lokalizacji elektrowni wiatrowej nie stwierdzono miejsc gniazdowania gatunków objętych ochroną strefową. Spośród gatunków lęgowych na uwagę zasługuje zagęszczenie derkacza. Ze względu na to, iż derkacz należy do gatunków prowadzących bardzo skryty tryb życia i praktycznie nigdy nie pojawia się na otwartym terenie, ryzyko kolizji z planowanymi siłowniami wiatrowymi będzie znikome. Drugim gatunkiem Dyrektywy Ptasiej zasługującym na uwagę jest gąsiorek, który występujący w znacznych zagęszczeniach na przełomie okresów dyspersji polęgowej i migracji jesiennej. Okres wędrówki jesiennej ww. gatunków przypada od drugiej dekady sierpnia do trzeciej dekady września, tj. w okresie, w którym na podstawie warunków określonych w niniejszej decyzji turbiny wiatrowe będą czasowo

wyłączane. Przeprowadzone badania aktywności nietoperzy w rejonie planowanej lokalizacji farmy wiatrowej wskazują niską aktywność nietoperzy.

Ze względu na możliwość występowania ww. gatunków ptaków prace budowlane związane z przemieszczaniem mas ziemnych, tj. budową fundamentów pod maszt elektrowni i wykopami pod kable energetyczne prowadzone będą poza sezonem lęgowym ptaków, tj. w terminie od 16 sierpnia do końca lutego.

Termin prac budowlanych służących realizacji inwestycji ograniczony tylko w godz. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰ pozwoli uniknąć podwyższonego poziomu hałasu i drgań powodowanych przez prace montażowo-budowlane i demontażowe w okresie nocnego spoczynku większości ptaków. Odstępstwo dotyczące wylewania betonów spowodowane jest określoną technologią prowadzenia takich prac, natomiast transport wielkogabarytowych elementów możliwy jest jedynie w porze, kiedy natężenie ruchu jest najmniejsze.

W celu wyeliminowania zderzeń ptaków linie przesyłowe łączące generator z zewnętrzną siecią energetyczną zlokalizowane zostaną pod ziemią.

Ponadto oszczędne gospodarowanie humusem i pozostawienie go jako warstwy górnej wykopu pozwoli przywrócić przekształcony teren do warunków zbliżonych do naturalnych. Humus stanowi biologiczny bank zasób zarówno diaspor roślin jak również środowisko życia mikroorganizmów.

Pomalowanie łopat turbin jasną, matową farbą zapobiegnie powstawaniu efektu olśnienia, niekorzystnie wpływającego na ptaki. Zastosowanie oświetlenia o minimalnej mocy oraz ograniczenie do minimum liczby błysków na minutę (nie stosowanie oświetlenia turbin światłem białym) ma na celu ograniczenie zwabiania w okolice farmy owadów, a tym samym również nietoperzy. Jednocześnie zakaz dotyczący nie zalesiania terenu, nie wprowadzania nowych ciągów drzew oraz nie tworzenia nowych zbiorników wodnych ma na celu ograniczenie miejsc w pobliżu wiatraka, które mogłyby być w przyszłości wykorzystywane przez ptaki nietoperze jako miejsca lęgowe i żerowiska.

Podczas migracji jesiennej ptaków, tj. od drugiej dekady sierpnia do trzeciej dekady września turbiny wiatrowe będą czasowo wyłączane, co podyktowane jest stwierdzeniem przelotu ok. 20-24 gąsiorków na pułapie śmigieł.

Dodatkowo w związku z uruchomieniem planowanej elektrowni wiatrowej, w celu określenia wpływu istniejącej farmy na ptaki i nietoperze, przeprowadzony zostanie monitoringporealizacyjny według wytycznych PSEW w okresie co najmniej trzech lat od momentu uruchomienia inwestycji. Wyniki monitoringu porealizacyjnego każdorazowo przedstawiane będą Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie. W przypadku ewentualnego negatywnego oddziaływania turbiny na ptaki i nietoperze przedstawione zostaną propozycje działań naprawczych lub łagodzących. Po spełnieniu warunków określonych w sentencji niniejszego postanowienia stwierdza się, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, występujących na terenie inwestycji, a także obszarów chronionych znajdujących się w zasięgu oddziaływania.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia oraz jego charakter, wyklucza możliwość oddziaływania na obszary położone poza granicami Polski.

Na podstawie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie tutejszy Organ prowadząc postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny

oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

- 1) posiadane na etapie wydawania decyzji dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
- 2) ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie istnieje możliwość kumulowania się oddziaływań przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi na terenach sąsiadujących z terenem planowanej inwestycji;
- 3) nie stwierdzono negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk albo siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Mając na uwadze powyższe należy przyjąć, że planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na środowisko.

W dniu 04 listopada 2014 roku obwieszczeniem znak RSG. 6220.2.2014 Wójt Gminy Naruszewo zawiadomił strony o:

- uzyskaniu pozytywnej opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku,
- uzgodnieniu realizacji przedsięwzięcia i określeniu jego warunków przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie,
- zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości zapoznania się z zebrany materiałem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W toku prowadzonego postępowania, po indywidualnym zawiadomieniu Stron o wszczęciu postępowania, do Organu wpłynęły pisma części mieszkańców sołectwa Drochowo – Wola Krysk wyrażających sprzeciw przeciw budowie farmy wiatraków, uwagi na jej ujemny wpływ na wartość ich nieruchomości, wysokość zbieranych plonów oraz chów bydła i trzody chlewnej. W czasie trwania całego postępowania nikt z tych Osób, nie wyraził zainteresowania zapoznaniem się ze zgromadzonym w przedmiotowej sprawie materiałem dowodowym. Obecnie, po wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Osoby te będą mogły wnieść odwołanie od wydanej decyzji.

Organ po wnikliwej analizie zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego stwierdził, iż na przedmiotową inwestycję brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Po rozpatrzeniu sprawy uznał, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie Farmy Wiatrowej o łącznej mocy do 1,6 MW, składającej się z dwóch siłowni wiatrowych o mocy maksymalnej do 0,8 MW i maksymalnej wysokości 130 m n.p.t. wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną w miejscowości Drochowo, gmina Naruszewo powiat płoński, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 12, 13, 14, 18, 19 i 21, obręb Drochowo” może być wydana.

Planowane przedsięwzięcie ze względu na swój charakter nie zostało zaliczone do inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania oraz nie istnieje konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem pozwolenia na budowę. Zakres przedsięwzięcia nie będzie oddziaływał transgranicznie na środowisko. Podczas przeprowadzonej procedury zapewniono udział społeczeństwa na każdym wymaganym przepisami prawa etapie.

Z uwagi na podziemne poprowadzenie wszystkich kabli, trasa linii kablowej nie będzie źródłem emisji pól elektromagnetycznych, o poziomach istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska i zdrowia człowieka.

Przeprowadzono również analizę możliwości wystąpienia skumulowanego oddziaływania przedmiotowej elektrowni z planowanymi elektrowniami w obrębie projektowanej inwestycji. Nie stwierdzono występowania oddziaływań skumulowanych.

Nie przewiduje się występowania innego oddziaływania elektrowni wiatrowej na powierzchnię ziemi oraz na głębę w fazie eksploatacji. Tereny wokół wieży elektrowni będą, jak dotychczas, użytkowane rolniczo, z wyłączeniem obszaru znajdującego się bezpośrednio pod zabudową techniczną urządzeń elektrowni i niewielkiej strefy wokół niej oraz drogami dojazdowymi.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia powstawać mogą odpady pochodzące z prac konserwacyjnych urządzeń technicznych, związanych z okresową wymianą olejów hydraulicznych.

Funkcjonowanie elektrowni wiatrowej nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych i bytowych. Nie będzie wymagało także poboru wody. Wody opadowe i roztopowe spływać będą z powierzchni nieprzepuszczalnych i wchłaniać się będą w bezpośrednim ich sąsiedztwie. Zmniejszenie infiltracji wód opadowych poprzez wprowadzenie takich elementów jak fundamenty, kable i drogi dojazdowe będzie obejmowało bardzo niewielki zasięg i nie będzie znacząco wpływać na zmianę warunków gruntowo-wodnych w okolicy.

Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie uzgodnień informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody oraz nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań.

Wójt Gminy Naruszewo w wydanej decyzji uwzględnił ustalenia zawarte w Raporcie i Postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz wziął pod uwagę opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenie oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym

decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna lub 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 i na tą okoliczność wnioskodawca uzyska postanowienie od organu wydającego decyzję.

Od decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie ul. Rzeczkowska 6, za pośrednictwem Wójta Gminy Naruszewo w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Wójt Gminy Naruszewo

/-/ mgr inż. Beata Pierścińska

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik – Pan Michał Chybicki
ul. Chołoniewskiego 8/54
85 – 127 Bydgoszcz
2. Pan Piotr Grabowski „TRANS-SPED” Słaboszewko 41, 88-306 Dąbrowa
3. Pan Grzegorz Maliński – sołtys sołectwa Drochowo – Wola Krysk
zam. Drochowo 31, 09-152 Naruszewo - trzy egz. z prośbą o wywieszenie po 1-ym egz. na tablicy ogłoszeń wsi Drochowo i wsi Wola Krysk w dniu otrzymania decyzji i przekazania mieszkańcom w sposób zwyczajowo przyjęty.
4. Pan Sławomir Bartkowski – sołtys wsi Wichorowo
zam. Wichorowo 1, 09-152 Naruszewo - dwa egz. z prośbą o wywieszenie 1-go egz. na tablicy ogłoszeń w dniu otrzymania decyzji i przekazania mieszkańcom w sposób zwyczajowo przyjęty.
5. Pan Waśko Włodzimierz – sołtys wsi Postróże
zam. Postróże 35, 09-152 Naruszewo - dwa egz. z prośbą o wywieszenie 1-go egz. na tablicy ogłoszeń w dniu otrzymania decyzji i przekazania mieszkańcom w sposób zwyczajowo przyjęty.
6. Strony biorące udział w postępowaniu – zgodnie z art. 49 k.p.a.
7. a/a

Otrzymują do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
Wydział Spraw Terenowych I w Ciechanowie
ul. 17 Stycznia 7, 06-400 Ciechanów
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku
ul. Sienkiewicza 7a, 09-100 Płońsk

Zamieszczono:

1. Tablica ogłoszeń U.Gm. w/m
2. Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu

Dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości 205,00 zł
w dn. 18.02.2014 roku przelewem na konto U. Gm. W MBS
w Łomiankach Oddział w Naruszewie na podstawie części I
pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r.
o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., poz. 1282)
inspektor ds. planowania przestrzennego
Teresa Krawczewska

Charakterystyka przedsięwzięcia:

Budowa Farmy Wiatrowej o łącznej mocy do 1,6 MW, składającej się z dwóch siłowni wiatrowych o mocy max do 0,8 MW i maksymalnej wysokości 130 m n.p.t. wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną w miejscowości Drochowo, gmina Naruszewo powiat płoński na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 12,13,14,18,19 i 21 obręb Drochowo

Funkcjonowanie elektrowni polega na wykorzystanie energii wiatru do obrotu łopat śmigła napędzającego wirnik generatora poprzez przekładnię mechaniczną. Wirnik obracając się generuje w prądnicy prąd elektryczny, który następnie po zmianie parametrów prądu w transformatorze przesyłany jest do zewnętrznej sieci energetycznej.

Elementami składowymi elektrowni wiatrowych są:

Wieża

Wieża jest konstrukcją zbudowaną z zespawanych i ześrubowanych ze sobą rur stalowych, pokrytych powłoką lakierniczą. Może być także konstrukcją żelbetowo - stalową lub stalową. Wewnątrz wieży znajduje się drabina lub winda z atestowanymi zabezpieczeniami. Umieszczone są w niej także szafy sterownicze elektrowni. W przypadku EW-1 dojdzie do dołożenia segmentów wieży do osiągnięcia wysokości 76 m, wieża EW-2 budowana będzie od podstaw.

Gondola

W gondoli znajduje się maszynownia elektrowni wiatrowych. Najważniejszymi elementami są generator prądotwórczy i przekładnia. Gondola połączona jest z wieżą w taki sposób, że możliwe jest jej obracanie się do wiatru.

Wirnik

Wirnik przymocowany jest do wału, za pomocą którego napędzany jest generator umiejscowiony w gondoli. Wirnik składa się z żeliwnej piasty oraz trzech łopat wykonanych z tworzywa sztucznego.

Okres eksploatacji siłowni wiatrowych wynosi do 30 lat. Turbiny są zaprojektowane w taki sposób, by przez cały okres działania były odporne na zmienne warunki atmosferyczne. Każda siłownia tego typu jest wyposażona w system zabezpieczenia odgromowego od podstawy wieży po końcówki łopat.

Turbina ma system sterowania, który pozwala na obrót turbiny z jednakową prędkością bez względu na prędkość wiatru. Turbina rozpoczyna pracę przy wietrze wiejącym z prędkością 3 m/s. Przy prędkości wiatru powyżej 25 m/s turbina jest automatycznie wyłączana. Turbina wyposażona jest w kontrolowaną przez mikroprocesor regulację nachylenia łopat śmigła oraz ustawienie gondoli do kierunku wiatru, zapewniające ciągłe i optymalne wykorzystanie siły wiatru.

Elektrownia pracuje bezobsługowo, z automatycznym pomiarem warunków pracy. Wiatrak wymaga okresowych przeglądów i konserwacji. Elektrownie wyposażone są w instalację elektryczną i odgromową. Na szczycie gondoli umieszczone jest oznakowanie przeszkodowe nocne w postaci lamp oświetleniowych koloru czerwonego.

Farma wiatrowa składać się będzie z 2 wiatraków o mocy do 0,8 MW. Odległość EW-2 (w linii północ-południe) od istniejącej EW-1 wynosić będzie min 200m. W przypadku EW-1 planuje się nadbudowę wieży i wymianę generatora do 0,8 MW. W przypadku EW-2 inwestor nie podjął jeszcze decyzji o producencie wiatraka. Wieża będzie miała wysokości do 76 m i średnicę wirnika do 60 m (w zależności od wyboru typu wiatraka).

Siłownia istniejąca przeznaczona do nadbudowy EW-1 posadowiona jest na działce 13, istniejący utwardzony plac (wym. 20x30 m) znajduje się na działkach 13, 12 (oddziaływanie retora) i na działce 14 (zjazd z drogi). Odległość pomiędzy istniejącą na działce nr 13, elektrownią EW-1, a projektowaną elektrownią EW-2 wynosić będzie minimum 200 m w linii prostej. Najbliższymi obiektami chronionymi są budynki mieszkalne położone w odległości około 560 metrów na północny – zachód i zachód od masztu elektrowni wiatrowej.

Siłownia EW-2, siłownia projektowana do budowy posadowiona będzie na działce 19, projektowany utwardzony plac (wym. 20x30 m) na działkach 18, 19 (oddziaływanie retora) i na działce 21 (projektowany zjazd z drogi). Najbliższymi obiektami chronionymi są budynki mieszkalne położone w odległości około 670 metrów na wschód i na południe od masztu elektrowni wiatrowej.

W wariantcie lokalizacyjnym, zaproponowanym przez Inwestora, w bezpośrednim otoczeniu projektowanych masztów siłowni wiatrowych rozpościerają się grunty rolne. Najbliższymi obiektami chronionymi są budynki mieszkalne położone w odległości około 560 metrów na północ od masztu elektrowni wiatrowych EW-1.

Wysoka wydajność oraz swobodna konfiguracja turbiny wiatrowej sprawiają, iż turbina ta stanowi doskonały wybór dla różnych rodzajów wiatru. Wieże turbiny mogą mieć kilka różnych wysokości, zaś rozmiar oraz nieznaczny hałas sprawiają, że turbina nadaje się świetnie dla zarówno zaludnionych, jak i odległych terenów.

Turbina wyposażona jest w system regulacji ustawienia łopat pozwalający na zmianę prędkości wirnika w zakresie około 50-60 procent w stosunku do nominalnej prędkości obrotowej. W skład tego systemu wchodzi mikroprocesory, które obracają łopaty wokół osi wzdłużnych i tym samym zapewniają ciągłą regulację pozwalającą utrzymać optymalne kąty łopat w stosunku do dominującego wiatru. System maksymalizuje zatem wydajność aerodynamiczną wirnika w odpowiedzi na zmieniające się warunki wiatru i umożliwia jednocześnie utrzymanie poziomu hałasu w granicach określonych przez miejscowe przepisy.

Oprócz budowy siłowni EW-2 niezbędna jest budowa elementów towarzyszących:

- podziemnej kablowej linii energetycznej SN 15 kV wraz ze stacjami pomiarowymi o wymiarach 3 x 3 m położonymi przez elektrowni i słupie przy istniejącej linii napowietrznej,
- drogi dojazdowej o szerokości 3 m, placu manewrowego o powierzchni około 1000 m, drogi wykonane będą z kamienia polnego, drogi dojazdowe będą włączać się do istniejącej drogi publicznej.

Generalnym celem przedsięwzięcia jest produkcja ekologicznej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Planowana inwestycja ma na celu spełnienie wszystkich wymogów ochrony środowiska, bezpieczeństwa oraz komfortu pracy. Planowane przedsięwzięcie ma spełnić wszystkie wymogi ochrony środowiska i bezpieczeństwa obowiązujące w Unii Europejskiej i w Polsce.

Realizacja przedsięwzięcia spowoduje osiągnięcie następujących celów:

- spełnienie wymogów ochrony środowiska,
- spełnienie wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- uzyskanie wysokoefektywnej odnawialnej energii elektrycznej,
- stałe dostawy energii elektrycznej w regionie,
- podniesienie konkurencyjności lokalnego jak i krajowego rynku energii elektrycznej,
- wkład w proces uniezależniania się kraju od dostaw energii i nośników energii z zewnątrz,
- ograniczenie emisji gazów cieplarnianych i cieplowniczych,
- potrzeba wygenerowania nowych, perspektywicznych branż rozwoju gospodarczego gminy.

Wójt Gminy Naruszewo

/-/ mgr inż. Beata Pierścińska