

Banie dnia, 18.08.2009 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 153 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. „o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko” (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227) oraz na podstawie art. 46 ust.1 pkt.1, art.46 a ust. 1 i 7 pkt. 4 oraz art.56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz.150 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego(Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. z m) a także § 3 ust. 1 pkt. 6 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Biura Usług Inwestycyjnych „DOMREL” Sp. Z o.o. ul. Odzieżowa 12c/1, 71-502 Szczecin z dnia 16.06.2008 r.(data wpłynięcia 18.06.2008 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: budowie „ Zespołu elektrowni wiatrowych Banie” składającego się z 46 elektrowni wiatrowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” do realizacji w obrębach geodezyjnych: Banie, Piaseczno, Swobnica, Baniewice, Lubanowo i Sosnowo, gmina Banie, powiat gryfiński oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie „Zespołu elektrowni wiatrowych Banie” składającego się z 46 elektrowni wiatrowych, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, planowanych na terenie działek: dz. nr 801, 818, 848, 853, 835 obręb Banie, dz. nr 149 obręb Piaseczno, dz. nr 174/1, 180/2, 791, 810, 817, 822 obręb Swobnica, dz. nr 409/2, 417/1, 435 obręb Baniewice, dz. nr 216, 330, 88/4, 92, 95, 97/2, 314/4, 314/5 obręb Lubanowo, dz. nr 18, 23/1, 33, 42, 127, 129, 132/2, 134, 139 obręb Sosnowo w gminie Banie powiat gryfiński

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie „Zespołu elektrowni wiatrowych Banie” składającego się z 46 elektrowni wiatrowych o mocy całkowitej do 115 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną tj, drogami dojazdowymi, placami montażowymi, elektroenergetycznymi liniami kablowymi średniego napięcia i liniami kablowymi światłowodowymi zgodnie z charakterystyką przedsięwzięcia stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji.

Lokalizację przedsięwzięcia przewidziano na terenach upraw rolniczych, częściowo zmeliorowanych w sześciu obrębach geodezyjnych gminy Banie tj. na działkach:

- obręb Banie, dz. nr 801, 818, 848, 853, 835,
- obręb Piaseczno, dz. nr 149,
- obręb Swobnica, dz. nr 174/1, 180/2, 791, 810, 817, 822
- obręb Baniewice, dz. nr 409/2, 417/1, 435
- obręb Lubanowo, dz. nr 216, 330, 88/4, 92, 95, 97/2, 314/4, 314/5
- obręb Sosnowo, dz. nr 18, 23/1, 33, 42, 127, 129, 132/2, 134, 139

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

A. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy podjąć poniższe działania.

1. Do czasu posadowienia turbin wiatrowych prowadzić monitoring przez specjalistę-ornitologa oraz chiropterologa w celu:
 - rozpoznania głównych tras przelotów ptaków i występowania nietoperzy na wskazanym terenie,
 - określenia liczebności populacji poszczególnych gatunków zwierząt, w tym szczególnie ptaków,
 - zebrania materiałów porównawczych do analizy wpływu parku na awifaunę.
2. Zorganizować place budowy i ich zaplecze poza obszarami cennymi przyrodniczo, w taki sposób, aby zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed przenikaniem zanieczyszczeń stałych i płynnych z terenu budowy i zaplecza.
3. W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji:
 - a. zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
 - b. utrzymywać porządek na terenie budowy i jej zaplecza,
 - c. ograniczyć do minimum wielkość wykopów i nasypów, które prowadzą do zmiany naturalnego ukształtowania terenu,
 - d. odpowiednio składować zdjętą warstwę gleby do jej ponownego wykorzystania w celu przywrócenia stanu początkowego po ukończeniu budowy,
 - e. po zakończeniu prac nie dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów szczególnie substancjami ropopochodnymi,
 - f. w trakcie prac ziemnych i wykopów stosować metody ograniczające możliwość dostania się tam zwierząt.
4. Wytwórca odpadów powstających na etapie realizacji zobowiązany jest do:
 - a. selektywnego magazynowania odpadów, w odpowiedni sposób i w miejscach specjalnie do tego wyznaczonych,
 - b. przekazywania odpadów tylko firmom do tego celu uprawnionym,
 - c. prowadzić ilościowo-jakościową ewidencję odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. W celu ograniczenia emisji pyłów i gazów do powietrza:
 - a. zachować ostrożność przy pracach związanych z wykonywaniem wykopów pod fundamenty wieży elektrowni, układaniu kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, dróg i zaplecza,
 - b. ograniczać czas pracy silników spalinowych, maszyn budowlanych i samochodów na biegu jałowym w celu ograniczenia emisji gazów do powietrza,
 - c. uważnie ładować materiały sypkie oraz przykrywać plandekami skrzynie ładunkowe samochodów transportujących te materiały (dotyczy to również ziemi z wykopów),
 - d. w celu zminimalizowaniu pylenia z powierzchni utwardzonych ograniczyć prędkość jazdy pojazdów samochodowych.
6. W celu ochrony klimatu akustycznego w fazie budowy:
 - a. stosować maszyny i pojazdy sprawne technicznie,
 - b. stosować odpowiedni system organizacji pracy i wyłączać silniki nie pracujących w danej chwili urządzeń,
 - c. minimalizować czas pracy silników na najwyższych obrotach.

B. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć poniższe działania.

1. W celu zachowania walorów krajobrazowych zakazuje się umieszczania reklam na gondolach wiatrowych.
2. Prowadzić na obszarze inwestycji oraz w jej bliskim sąsiedztwie (500m) gospodarkę rolną skonsultowaną z przyrodnikami i prowadzącymi monitoringi przyrodnicze na terenie farmy (m.in. z ornitologiem) ukierunkowaną na:
 - zmniejszanie atrakcyjności zerowiskowej i bytowej terenów farmy dla gatunków zwierząt podlegających ochronie, na które elektrownie wiatrowe mogą potencjalnie oddziaływać. ,

GMINA BANIE
 ul. Skłodowska 6
 74-110 BANIE
 tel. 91-416-63-61, fax 91-416-63-53
 Regon 811664337, NIP 858-172-61-38

Stwierdzam zgodność
 kserokopii z oryginałem!
 24 PAŹ. 2018
 WOJTA GMINY
 Teresa Sadowska

- odciąganie ptaków od terenów objętych inwestycją.
- 3. Należy dotrzymać dopuszczalne poziomy hałasu zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4. Bezpośrednio po rozpoczęciu eksploatacji przedsięwzięcia wykonać pomiary hałasu w środowisku; w przypadku stwierdzenia przekroczeń natężenia hałasu w obrębie terenów chronionych akustycznie podjąć działania ograniczające jego emisję.
- 5. Prowadzić monitoring przez specjalistę-ornitologa oraz chiropterologa, przez okres 3 lat od dnia oddania do użytku turbin wiatrowych farmy wiatrowej „Banie”, z corocznym sprawozdaniem dostarczanym Regionalnemu Konserwatorowi Przyrody, który obejmie:
 - obserwacje we wszystkich cyklach okresów fenologicznych, okres rozrodu, migracji jesiennej, zimowisk i migracji wiosennej ptaków,
 - analizę przebiegu zjawisk obejmujących elementy ekologii fauny, także nietoperzy,
 - występowanie sytuacji konfliktowych.
- 6. Badania obejmować mają obserwacje zgodnie z obowiązującymi wytycznymi w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki oraz tymczasowymi wytycznymi dotyczącymi oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze (na rok 2009).
- 7. Dla prawidłowego określenia wpływu farmy elektrowni wiatrowej na blisko położony obszar Natura 2000, dla gatunków podlegających ochronie na tym obszarze, badania oraz wyniki mają objąć:
 - rozpoznanie poziomu śmiertelności, okaleczenia gatunków zwierząt w tym szczególnie ptaków i określenie zagrożeń dla funkcjonowania poszczególnych populacji,
 - określenie zmian w charakterystyce koczowiska lub migracji (przebieg tras, kierunku i wysokości przemieszczania się zwierząt) i określenia zagrożenia dla funkcjonowania poszczególnych populacji,
 - określenie zmian w składzie gatunkowym, liczebności i dynamice zmian rozmieszczenia poszczególnych gatunków w wybranych okresach fenologicznych,
 - określenie zmienności sposobu wykorzystania obszaru inwestycji przez zwierzęta.
- 8. Metodologię prowadzonych badań monitoringowych oraz jej wyniki w formie sprawozdania, przedstawiać do zatwierdzenia Regionalnemu Konserwatorowi Przyrody pod względem spełnienia warunków z postanowienia, do końca każdego roku kalendarzowego.
- 9. Inwestor zobowiązany jest do informowania Regionalnego Konserwatora Przyrody o planowanej wizycie osoby prowadzącej monitoring w terenie.
- 10. Regionalny Konserwator Przyrody, na podstawie dostarczonych wyników monitoringu, może podjąć decyzje o zastosowaniu innych działań minimalizujących.
- 11. W przypadku, gdy wyniki monitoringu wykazywać będą wpływ na ptaki i nietoperze, Regionalny Konserwator Przyrody może przedłużyć prowadzenie monitoringu do 5 lat.
- 12. Inwestor zobligowany jest do prowadzenia monitoringu inwestycji pod kątem występowania przypadków rannych ptaków z częstotliwością określoną przez nadzór przyrodniczy; w razie znalezienia okaleczonych ptaków inwestor zobligowany jest do przewiezienia ich na własny koszt do odpowiednich ośrodków i służb weterynaryjnych oraz powiadomienia o tym fakcie służb Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody.
- 13. Inwestor zobligowany jest do finansowania leczenia i rekonwalescencji ptaków zranionych poprzez funkcjonowanie farmy elektrowni wiatrowych.
- 14. Inwestor zobligowany jest również do ewidencjonowania przypadków śmiertelnych wśród ptaków.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

1. W celu zminimalizowania wpływu przedmiotowej elektrowni wiatrowej na faunę, ze szczególnym uwzględnieniem ptaków przewidzieć:
 - a. zlokalizowanie turbin wiatrowych nr 33 i 38 w odległości minimum 160 m od cennej alei lipowej,

GMINA BANIE
 ul. Srebrna 8
 74-110 BANIE
 tel. 91-416-65-61, fax 91-416-63-63
 Regon 811864307, NIP 858-172-61-68

Stwierdzam zgodność
 kserokopii z oryginałem!

24 PAŹ. 2018

WOJEWÓDZKI

 Teresa Sadowska

- b. zlokalizowanie turbin wiatrowych nr 8, 22, 37, 39, 44 i 45 w odległości minimum 200m od obszarów cennych przyrodniczo wykazanych w waloryzacji przyrodniczej gminy Banie.
 2. W miejscach lokalizacji transformatorów zaprojektować zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego.
 3. Zaprojektować i zrealizować odtworzenie strat w roślinności powstałych w trakcie prac budowlano-montażowych.
 4. W granicach farmy wiatrowej zainstalować siłownię o jednakowej kolorystyce oraz posiadające ten sam kierunek obrotów łopat wirnika.
 5. W odniesieniu do terenów chronionych akustycznie dotrzymać poziomy hałasu, zgodnie z normami określonymi w przepisach, poprzez właściwą lokalizację poszczególnych turbin oraz zastosowanie technologii i rozwiązań technologicznych zapewniających emisję hałasu u źródeł na poziomie gwarantującym spełnienie tych wymogów, w tym w stosunku do dziewięciu elektrowni wiatrowych zlokalizowanych na terenie obrębu Sosnowo zastosować turbiny wiatrowe o zredukowanym poziomie hałasu do wartości 103,0dB(A).
- IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii.
- nie dotyczy
- V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których prowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.
- nie dotyczy
- VI. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.
- Dla planowanego przedsięwzięcia stwierdzono brak potrzeby ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.
- VII. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.
- VIII. Oddziaływanie na integralność i spójność oraz przedmiot ochrony obszarów Natura 2000
- brak znaczącego oddziaływania

UZASADNIENIE

Dnia 18 czerwca 2008 r. Biuro Usług Inwestycyjnych DOMREL Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Odzieżowej 12 c/1, zwróciło się z wnioskiem do Wójty Gminy Banie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Do wniosku załączono

- wypisy i wyrisy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla siłowni wiatrowych w obrębach: Banie, Piaseczno, Baniewice, Lubanowo, Swobnica i Sosnowo
- „Ocenę oddziaływania na środowisko rozwiązań projektowych budowy Zespołu elektrowni wiatrowych Banie” opracowaną przez zespół pod kierunkiem mgr inż. Przemysława Zyski.

W związku z powyższym podano do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie na stronie internetowej, wywieszenie na tablicy Urzędu Gminy Banie oraz w sołectwach Piaseczno, Baniewice, Sosnowo, Lubanowo, Swobnica i Baniewice (zgodnie z art. 46a ust.4 pkt. 5. ustawy „Prawo ochrony środowiska” z dnia 27 kwietnia 2001 (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z póź. zm.) informację o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

GMINA BANIE
 ul. Skośna 3
 74-110 BANIE
 tel. 91-416-07-81, fax 91-416-63-53
 Regon 811604597, NIP 858-172-61-38

24 PAŹ 2018

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem

WÓJT GMINY
 Teresa Sadowska

Przedsięwzięcie w myśl ustawy „Prawo ochrony środowiska” jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego raport może być wymagany (fakultatywnie) – art. 51 ust.1 pkt. 2 ww. ustawy.

W niniejszym postępowaniu uwzględniono przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U.Nr 257, poz. 2573 ze zm.), w tym:

- § 2 ust.1 pkt. 5 „instalacje planowane na lądzie wykorzystujące siłę wiatru do produkcji energii, o mocy nominalnej elektrowni nie mniejszej niż 100 MW”,
- § 4, stanowiący, iż parametry tego samego rodzaju, charakteryzujące skalę przedsięwzięcia i odnoszące się do przedsięwzięć tego samego rodzaju położonych na terenie jednego obiektu, istniejących i planowanych, sumuje się - z tego też względu wpływu na środowisko wszystkich siłowni wraz z niezbędną infrastrukturą analizowano łącznie;
- § 5 określający szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia, wymienionego w § 3, w tym m.in. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na obszary sieci Natura 2000, wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.NR 92, poz. 880 ze zm.).

W związku z powyższym organ prowadzący sprawę zgodnie z art. 48 ust. 2 ustawy wystąpił z wnioskiem z dnia 2 lipca 2008 r. do Wojewody Zachodniopomorskiego oraz do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań dla projektowanej inwestycji.

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie postanowieniem z dnia 10 lipca 2008 r. znak WS-N.NZ-401-977/08 uzgodnił środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia.

Od dnia 15 listopada 2008 r., zgodnie z art. 153 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 (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), organem właściwym w sprawie jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie.

W dniu 29 maja 2009 r. wnioskodawca przekazał informację o zmianie Inwestora z dotychczasowego na WIATROMILL Sp. z o.o. w Gdańsku

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie po otrzymaniu od wnioskodawcy dodatkowych materiałów niezbędnych do uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań (aneks do „Oceny oddziaływania na środowisko rozwiązań projektowych budowy „Zespołu elektrowni wiatrowych Banie”) postanowieniem z dnia 29 czerwca 2009 r. uzgodnił w zakresie ochrony środowiska realizację przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska dokonał, na podstawie dostarczonego przez wnioskodawcę materiału dowodowego oceny wpływu przedsięwzięcia na spójność, integralność i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 i stwierdził brak znaczącego oddziaływania.

Postanowienia w/w organów zawierające uzgodnienia są ostateczne.

W trakcie prowadzonego postępowania zapewniono udział społeczeństwa w przedmiotowej sprawie, informując o prowadzonym postępowaniu na stronie internetowej www.bjp.banie.pl oraz poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Banie i w sołectwach w których realizowane będzie przedsięwzięcie.

W postępowaniu z udziałem społeczeństwa nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.

Po rozpatrzeniu zebranego materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie uzgodnień organu środowiska tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie oraz w oparciu o przywołane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji pobrano opłatę za jej wydanie, w wysokości 205 zł, zgodnie z art. 7 ustawy o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 roku, Nr 255, poz. 1635 z późn. zm.)

Pouczenia:

Zgodnie z art. 46 ust. 4b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2008 r. , Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwolenie na budowę obiektu budowlanego. Wniosek ten

GMINA BANIE
ul. Skoźna 5
74-110 BANIE
tel. 91-416-63-61, fax 91-416-63-63
Regon 011664597, NIP 850-172-61-38

Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem!
24 PAŹ. 2018
WÓJT GMINY
Teresa Sadowska

powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz jeżeli nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

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

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem Wójta Gminy Banie, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 56 ust. 3.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

WOJCI GMINY
Teresa Sadowska
 Teresa Sadowska

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
2. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie

Niniejsza decyzja jest ostateczna

Banie, dnia. *8-09-2009*

INSPEKTOR

Józef Kurjata
 Józef Kurjata

Stwierdzam zgodność
 kserokopii z oryginałem

24 PAŹ. 2018

WOJCI GMINY

Teresa Sadowska
 Teresa Sadowska

GMINA BANIE
 ul. Skośna 6
 74-110 BANIE
 tel. 91-416-83-81, fax 91-416-83-53
 Regon 811864597, NIP 858-172-51-38

Załącznik Nr 1
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 18 sierpnia 2009 r.
Znak sprawy GK-7627/2/2008

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA
 (Sporządzona na podstawie informacji przedstawionej przez Inwestora)

1. Rodzaj i skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Inwestycja budowy „Zespołu elektrowni wiatrowych Banie” polega na budowie czterdziestu sześciu elektrowni wiatrowych, służących do produkcji energii elektrycznej - „zielonej energii” poprzez wykorzystywanie siły wiatru do obrotu wirnika.

Lokalizację przedsięwzięcia przewidziano na terenie otwartym, o funkcji rolniczej i komunikacyjnej w pobliżu miejscowości: Banie, Sosnowo, Piaseczno, Lubanowo, Baniewice i Swobnica, gmina Banie, powiat gryfiński, na działkach wymienionych powyżej.

„Zespół elektrowni wiatrowych Banie” zlokalizowano na trzydziestu dwóch działkach należących do prywatnych właścicieli w odległości powyżej 400m i 500m od pobliskiej zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej, w sąsiedztwie istniejących linii napowietrznych 15kV, 220kV i 400kV oraz dróg powiatowych i gminnych. Ze względu na duże odległości jakie są wymagane od zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej jak również walorów przyrodniczo - krajobrazowych przedsięwzięcie zajmuje obszar kilkuset ha (skala inwestycji patrz załącznik nr 3: „Ocena oddziaływania na środowisko ...”).

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycia szatą roślinną.

Zakres projektowanej inwestycji obejmuje: budowę czterdziestu sześciu elektrowni wiatrowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną tj. drogami dojazdowymi do wyznaczonych lokalizacji, placami montażowymi o podbudowie tłuczniowej, elektroenergetycznymi liniami kablowymi SN oraz linią kablową światłowodową, jak również rozbudowę stacji transformatorowej 400/220kV w Krajniku Dolnym zlokalizowanej na działce 32/4 – obręb Radziszewo 2.

Parametry techniczne projektowanych elektrowni wiatrowych:

- | | |
|--|------------------------------|
| - moc instalowanej pojedynczej turbiny | - do 2,5MW, |
| - wysokości wieży od poziomu terenu | - ok 100,0m, |
| - średnica wirnika trójskrzydłowego | - do 100,0m, |
| - całkowita wysokość elektrowni wiatrowej | - ok 150,0m, |
| - pow. zabudowy pojedynczej elektrowni z placem montażowym | - ok. 1200,0m ² , |
| - drogi dojazdowe o minimalnej szerokości | - 4,5m, |
| - elektroenergetyczne linie kablowe średniego napięcia, - linia kablowa światłowodowa. | |

GMINA BANIE
 ul. Główna 6
 74-110 BANIE
 tel. 91-416-83-81, fax 91-416-83-83
 Regon 141864507, NIP 858-172-61-38

**Stwierdzam zgodność
 kserokopii z oryginałem!**

WÓJT GMINY

 Teresa Sadowska

24 PAŹ 2018

Po wybudowaniu elektrowni wiatrowych teren wokół nich zostanie przywrócony do stanu pierwotnego i będzie użytkowany nadal w sposób rolniczy.

Dotychczas wybudowane zespoły elektrowni wiatrowych o podobnej strukturze są bardzo dobrze wykorzystywane w przemyśle energetycznym.

3. Rodzaj technologii.

„Zespół elektrowni wiatrowych Banie” zostanie wyposażony w jedne z najnowocześniejszych turbin wiatrowych o wysokości piasty ok. 100,0m. Turbiny te zostaną zainstalowane na wieżach rurowych o wysokości j.w., posadowionych na żelbetowych płytach fundamentowych, promień śmigła równy jest ok. 50,0m, maksymalna wysokość elektrowni (śmigło w pozycji pionowej) wynosi ok. 150,0m.

Wszystkie elektrownie wiatrowe wykorzystywać będą ruch powietrza do obrotu wirnika i w ten sposób wytwarzania energii elektrycznej. Produkcja energii (ruch wirnika) rozpocznie się przy prędkości wiatru ok. 3,5 m/s, a przy prędkości powyżej 25 m/s nastąpi wyłączenie pracy elektrowni. Nominalną moc elektrownie osiągną przy prędkości wiatru ok. 13 m/sek.

Projektowane elektrownie wiatrowe posiadać będą urządzenia odgromowe oraz oznakowania informujące o lokalizacji obiektu, ostrzegające statki powietrzne. Dostęp obsługi technicznej do urządzeń znajdujących się w gondolach na wysokości ok. 100,0m zapewnia się poprzez zastosowanie drabiny wjazdowej oraz windy technicznej sterowanej automatycznie umieszczonych we wnętrzu każdej konstrukcji – wieży rurowej.

4. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.


- *zapotrzebowanie na wodę:* podczas wykonywania prac budowlano-montażowych zapewnia się dostawę gotowej mieszanki betonowej z pobliskiej wytwórni na wykonanie płytowych fundamentów,
- *zapotrzebowanie na energię:* szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi 10 kW/MW,

Wyprodukowana energia elektryczna będzie przesyłana projektowanymi liniami kablowymi SN do istniejącej stacji transformatorowej 400/220kV w Krajniku Dolnym.

5. Rozwiązania chroniące środowisko.

Zrealizowane dotychczas farmy elektrowni wiatrowych dowodzą, iż praca turbin wiatrowych w punkcie emisji emituje hałas o natężeniu ponadnormatywnym, dlatego też w celu ochrony środowiska i jego najbliższego otoczenia przed nadmiernym oddziaływaniem, elektrownie wiatrowe odsunięto na odległość min. 400m od najbliższej zabudowy zagrodowej, tak aby maksymalny poziom hałasu dla zabudowy mieszkaniowej nie przekraczał 40dB, a dla zabudowy zagrodowej 45dB zgodnie z obecnie obowiązującym rozporządzeniem z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120, poz. 826).

GMINA BANIE
 ul. Główna 6
 74-110 BANIE
 tel. 91-416-63-31, fax 91-416-63-53
 NIP 811654507, NIP 858-172-61-38

Stwierdzam zgodność
 kserokopii z oryginałem
 24 PAŹ 2018
 WÓJTA GMINY

 Teresa Sadowska

6. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

- *odprowadzenie wód opadowych*: podczas eksploatacji elektrowni wiatrowych wody opadowe po spłynięciu z powierzchni wieży i fundamentu wsiąkną do gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie elektrowni, gdzie ich oddziaływanie na środowisko abiotyczne będzie polegać na lokalnym ograniczeniu infiltracji wody opadowej do gruntu,
- *odprowadzenie ścieków*: brak,
- *unieszkodliwianie odpadów*: wyprodukowana ilość odpadów powstałych przy budowie elektrowni wiatrowych tj. około 19,0 t. zostanie umieszczona na pobliskim składowisku komunalnym

7. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Ze względu na dużą odległość inwestycji od najbliższej granicy nie występuje jakakolwiek możliwość oddziaływania transgranicznego oraz wpływ na klimat.

8. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Na obszarze oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze nie występują obszary o dużych walorach przyrodniczo – krajobrazowych, ani też dóbr kultury podlegające ochronie prawnej.

Obszar planowanej lokalizacji elektrowni wiatrowych znajduje się poza jakimkolwiek wyznaczonym, na podstawie ustawy o ochronie, obszarem chronionym.

Miejsce projektowanego „Zespołu elektrowni wiatrowych Banie” leży poza granicami istniejących i planowanych ostoi siedliskowych.

9. Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa ochrony środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku „Prawo Ochrony Środowiska” (tekst jednolity z 2008 r. Dz. U. Nr 25, poz. 150) inwestycja budowy elektrowni wiatrowych nie przewiduje utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, jedynie dla wszystkich analizowanych elementów środowiska zanotowano ograniczenie uciążliwości inwestycji do granic oddziaływania izofon hałasu z projektowanych elektrowni wiatrowych.

Wszystkie lokalizacje projektowanych elektrowni wiatrowych znajdują się na terenie przeznaczonym pod budowę elektrowni wiatrowych na mocy obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla siłowni wiatrowych w rejonie miejscowości: Banie, Sosnowo, Piaseczno, Lubanowo, Baniewice i Swobnica - gmina Banie, powiat gryfiński.

GMINA BANIE
ul. Skośna 6
74-110 BANIE
tel. 91-410-1-81, fax 91-410-63-53
Regon 011864597, NIP 850-172-61-38

**Stwierdzam zgodność
kserokopii z oryginałem**

24 PAŹ. 2018

WÓJTA GMINY

Teresa Sadowska

WÓJTA GMINY
Teresa Sadowska
Teresa Sadowska