

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust.1 i 4, art. 64 ust.1, art. 65 ust.2 a także art. 66 i art. 68 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 2013 r., poz. 1235 i 1238), oraz § 3 ust. 2 pkt 2) w związku 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 2013 r., poz. 1397 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez **GDF SUEZ ZIELONA ENERGIA SP. Z O.O.**, Zawada 26, 28-230 Połaniec reprezentowanej przez pełnomocnika Krzysztofa Sierota na podstawie udzielonego mu pełnomocnictwa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Rozbudowa Farmy Wiatrowej „Pagów” o 8 turbin wiatrowych, w obrębie miejscowości Pagów i Bukowie, gm. Wilków, pow. Namysłowski, woj. opolskie”. Teren planowanej inwestycji obejmuje działki o nr ewidencyjnych 14/3, 265, 271, 10, 18/2, 18/3, 18/11, 18/14, 367/2, 374, 18/19 w miejscowościach Pagów i Bukowie w gminie Wilków

postanawiam

nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Farmy Wiatrowej „Pagów” o 8 turbin wiatrowych, w obrębie miejscowości Pagów i Bukowie, gm. Wilków, pow. Namysłowski, woj. opolskie”

oraz ustaliam

zakres raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z wymaganiami o jego zakresie zawartymi w art. 66 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 2013 r., poz. 1235 i 1238), ze szczególnym uwzględnieniem:

- 1) **wpływu ww. przedsięwzięcia na ornitofaunę i chiropterofaunę,**
- 2) **wystąpienia skumulowanego oddziaływania przedsięwzięcia na faunę – oceny tego oddziaływania;**
- 3) **wpływu przedsięwzięcia na stan klimatu akustycznego na terenach prawnie chronionych przed hałasem, w tym wpływu, jaki spowoduje kumulacja oddziaływań w związku z funkcjonującą na terenie gminy Wilków Farmą wiatrową „Pagów”,**

z wyłączeniem wymogu określonego w art.66 ust.1 pkt 4, tj.: opisu przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 23.12.2013 r. wpłynął wniosek **GDF SUEZ ZIELONA ENERGIA SP. Z O.O.**, Zawada 26, 28-230 Połaniec reprezentowanej przez pełnomocnika Krzysztofa Sierota na podstawie udzielonego mu pełnomocnictwa, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Rozbudowa Farmy Wiatrowej „Pagów” o 8 turbin wiatrowych, w obrębie miejscowości Pagów i Budowie, gm. Wilków, pow. Namysłowski, woj. opolskie”. Teren planowanej inwestycji obejmuje działki o nr ewidencyjnych 14/3, 265, 271, 10, 18/2, 18/3, 18/11, 18/14, 367/2, 374, 18/19 w miejscowościach Pagów i Bukowie w gminie Wilków.

Do wniosku załączona została karta informacyjna o planowanym przedsięwzięciu mogącym

potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wraz z wymaganymi załącznikami. Zostało wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu i w miejscowościach prowadzenia inwestycji oraz na stronie internetowej BIP.

Strony postępowania zgodnie z art. 74 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 zostały poinformowane o prowadzonym postępowaniu poprzez obwieszczenie umieszczone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Wilkowie i w miejscowościach prowadzenia inwestycji oraz na stronie internetowej BIP.

Od stron biorących udział w postępowaniu - mieszkańców Bukowia - w dniu 21.01.2014 r. i w dniu 27.01.2014 r. wpłynęły pisma, w których mieszkańcy wyrazili zastrzeżenia dotyczące odległości turbin wiatrowych od zabudowań mieszkalnych. Nie stwierdzono aby organizacje ekologiczne zgłosiły chęć uczestnictwa w przedmiotowym postępowaniu.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie § 3 ust. 2 pkt 2) w związku z § 3 ust. 1 pkt 6b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko Dz. U. z 2013 r., poz. 1397 z poen. zm.).

W związku z powyższym, zgodnie z art. 64 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. z 2013 r., poz.1235 ze zm.) wystąpiono z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie o opinię w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub ewentualnego odstąpienia od tego obowiązku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Namysłowie Opinią Sanitarną nr NZ.4315.2.2014.AN z dnia 23.01.2014 r. (data wpływu 28.01.2014 r.) zaproponował inwestorowi przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia i ustalił zakres raportu zgodnie z art.66 ust.1 ustawy ooś..

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, Postanowieniem nr WOOŚ.4241.12.2014.MW.2 z dnia 05.02.2014 r. (data wpływu 10.02.2014 r.) również wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu według art.66 ust.1 powyższej ustawy.

Na podstawie otrzymanych opinii oraz po przeanalizowaniu wszystkich kryteriów zgodnie z art. 63 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uwzględniono następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

1.1. Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji.

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję w ewidencji gruntów zidentyfikowany jest jako obszar rolniczy z następującymi klasami mineralnymi gleb: RIIa, RIIIa, RIIIb, RIVa. Usytuowanie farmy wiatrowej nie zmieni dotychczasowego sposobu zagospodarowania terenów przeznaczonych pod projektowaną inwestycję.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest rozbudowa Farmy Wiatrowej „Pagów” o 8 elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie gminy Wilków.

W skład planowanego przedsięwzięcia będą wchodziły następujące elementy:

- a) 8 turbin wiatrowych, najprawdopodobniej posadowionych w sposób bezpośredni na fundamentach kołowych o średnicy nie przekraczającej 25 m. Przewidywana głębokość posadowienia wynosi około 3 m p.p.t.
 - znamionowa maksymalna moc do 3,6 MW;
 - wysokość wieży wynosiła będzie maksymalnie do 140 m n.p.t.;
 - średnica rotora maksymalnie wynosiła będzie do 130 m;
 - maksymalna moc akustyczna na poziomie do 107,5 dB, który nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu zgodnie z przepisami ustawy *Prawo ochrony środowiska*, na granicy obszarów zabudowy mieszkaniowej lub innej przeznaczonej na stały pobyt ludzi;

- b) linie elektroenergetyczne (kable SN) średniego napięcia posadowione na głębokości 1 m łączące poszczególne turbiny wiatrowe ze sobą oraz z istniejącą stacją energetyczną wewnętrzną GPZ „Pagów”.
GPZ wewnętrzny znajduje się w centralnej części istniejącej farmy „Pagów” na działce o nr ewidencyjnym 23. Z Głównego Punktu Zasilania w Pagowie energia będzie przesyłana linią energetyczną 110 kV do istniejącego GPZ w Oleśnicy (tak jak ma to miejsce w przypadku funkcjonującej już);
- c) infrastruktura telekomunikacyjna umożliwiająca nadzór eksploatacyjny elektrowni;
- d) drogi dojazdowe i place manewrowe do planowanych turbin wiatrowych (o nawierzchni utwardzonej o szerokości ok. 5 m) z tymczasowymi (na okres budowy) ewentualnymi poszerzeniami i tymczasowymi łukami oraz stałe place manewrowe o wymiarach ok. 40 x 23 m.

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 z późniejszymi zmianami) tj.: „instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 5:

a) lokalizowane na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1 – 5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. nr 0 z 2013 r., poz. 627 i 628), z wyłączeniem instalacji przeznaczonych wyłącznie do zasilania znaków drogowych i kolejowych, urządzeń sterujących lub monitorujących ruch drogowy, znaków nawigacyjnych, urządzeń oświetleniowych, billboardów i tablic reklamowych,

b) o całkowitej wysokości nie niższej niż 30 m;”

1.2. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich.

Na terenie gminy Wilków (obręb Pagów, Pszeniczna, Wilków) funkcjonuje już inna farma wiatrowa. Wobec powyższego, wystąpi efekt skumulowanego oddziaływania w zakresie wpływu na stan klimatu akustycznego na terenie normowanych pod tym względem. Raport powinien zawierać analizę w tym zakresie, w tym minimalizację negatywnych oddziaływań (jeżeli takie będą prognozowane).

Elektrownie wiatrowe to przedsięwzięcia mogące oddziaływać na ornitofaunę i chiropterofaunę. Polega ono na utracie siedlisk lęgowych i żerowiskowych oraz zwiększeniu śmiertelności (kolizję z elementami elektrowni, a w przydadku nietoperzy także uszkodzenia płuc spowodowane przez powstające za pracującym wirnikiem podciśnienie). W odległości ok. 200 m od planowanej inwestycji znajdują się obszary trwałe zadrzewione i miejsca będące potencjalnymi miejscami rozrodu i żerowania nietoperzy. W związku z powyższym, w części dotyczącej oddziaływania na zwierzęta raport powinien przedstawiać wyniki, w tym analizę ilościową, szczegółowego monitoringu ornitologicznego (prowadzonego przez 1 rok) i chiropterologicznego (wykonanego w okresie od 15 marca do 15 listopada), zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wytycznymi. Powinien także wykorzystywać dane pochodzące z monitoringu porealizacyjnego, przeprowadzonego na terenie Farmy Wiatrowej „Pagów” oraz zawierać ocenę skumulowanego oddziaływania na faunę. Przeprowadzenie rocznego monitoringu chiropterologicznego i ornitologicznego jest konieczne w celu ustalenia składu i liczebności ornitofauny oraz chiropterofauny terenu, na którym mają zostać posadowione nowe elektrownie wiatrowe, a także ustalenia sposobu wykorzystania przestrzeni przez ptaki i nietoperze nad terenem poszerzenia farmy. Wykorzystanie w tym celu wyników badań monitoringowych przeprowadzonych w ramach analizy porealizacyjnej dla Farmy Wiatrowej „Pagów” nie jest możliwe ze względu na ich pochodzenie sprzed kilku lat. Na rozmieszczenie ptaków i nietoperzy oraz sposób wykorzystania przez nie przestrzeni powietrznej mógł także, poza wpływem czasu, wpłynąć sam fakt powstania farmy wiatrowej „Pagów” (tereny w obecnym otoczeniu farmy mogą być wykorzystywane w sposób odmienny, niż przed powstaniem farmy). Ponadto szczególnie istotne jest rozpoznanie składu, liczebności i rozmieszczenia awifauny lęgowej terenu poszerzenia farmy. Równie istotne jest rozpoznanie aktualnego sposobu wykorzystania przestrzeni przez nietoperze (np. ciek przepływającego w odległości 100 m od planowanej lokalizacji jednej z turbin), a także ocena skumulowanego wpływu oddziaływania 8 nowych elektrowni wiatrowych razem z już istniejącymi (a także związanego z zajęciem siedlisk np. pod budowę dróg dojazdowych).

1.3. Wykorzystywania zasobów naturalnych.

W czasie planowanego przedsięwzięcia prognozuje się zużycie wody, materiałów, paliw oraz energii, które są wykorzystywane podczas wykonywania prac budowlanych. Na etapie budowy woda zużywana będzie do celów socjalno-bytowych oraz technologicznych.

Podczas realizacji inwestycji zainstalowania farmy wiatrowej wykorzystywane będą surowce do wykonania fundamentów w celu usadowienia wieży; materiały konstrukcyjne (piasek stabilizowany cementem, podsypka piaskowo-cementowa, żwir, beton cementowy, kruszywo łamane, tłuczeń kamienny).

Z terenu przewidzianego pod fundamenty, zostanie usunięta warstwa gleby i ziemi, zostanie zagospodarowana w części na miejscu, a pozostała część może zostać wykorzystana do rekultywacji wyrobisk poeksploatacyjnych i innych terenów zdewastowanych na terenie gminy Wilków.

Ponadto na etapie realizacji będą zużywane surowce energetyczne w postaci oleju napędowego.

W trakcie eksploatacji nie przewiduje się wykorzystania wody, energii (oprócz elektrycznej w ilości nie większej niż 15 kW).

1.4. Emisji i występowania innych uciążliwości.

Przewidywane rodzaje oddziaływań na wszystkich etapach realizacji przedsięwzięcia:

- a) możliwość przekroczenia norm akustycznych - okresowe hałasy mogą występować podczas ruchu ciężarówek, dźwigu, betonomieszarki, koparki występujące na etapie budowy i likwidacji. Hałas na etapie eksploatacji jest najistotniejszym bezpośrednim oddziaływaniem farmy wiatrowej na środowisko przebywania ludzi;
- b) wpływ na wody powierzchniowe i podziemne - może wystąpić na etapie budowy w wyniku wycieku substancji ropopochodnych lub płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń budowlanych, oraz wykonanych odwodnień terenu. Na etapie eksploatacji w przypadku katastrofy budowlanej na farmie (wywrócenie się wieży) może nastąpić wyciek oleju transformatorowego, takie zanieczyszczenie może także nastąpić na stacji GPZ;
- c) wpływ na powietrze - negatywny wpływ występuje wyłącznie na etapie budowy i likwidacji w wyniku emisji spalin i pyłów z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu;
- d) oddziaływania w zakresie pola elektromagnetycznego - występują na etapie eksploatacji, ich źródłem są urządzenia prądowórcze i energetyczne (generator, kable, transformator, GPZ);
- e) realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązać z wytwarzaniem odpadów z grupy 17 w postaci odpadów betonu, gruzu, odpadów z remontów i przebudowy dróg, odpadów asfaltów, gleby i ziemi, itp. Wszystkie odpady powstałe na etapie realizacji zostaną przekazane specjalistycznej firmie, posiadającej stosowne zezwolenia. Na etapie eksploatacji farmy przewiduje się powstawanie odpadów z okresowej wymiany olejów serwisowych. Za serwis oraz utylizację tych odpadów odpowiedzialna będzie specjalistyczna firma, posiadająca uprawnienia do wykonania tego rodzaju prac;
- f) faza realizacji będzie powodować nieznaczne emisje zanieczyszczeń do powietrza oraz emisję hałasu, pochodzącego z pracy maszyn i urządzeń wykonujących roboty ziemne. Oddziaływania te będą krótkotrwałe, przemijające i ograniczone do zasięgu przedsięwzięcia;
- g) funkcjonowanie farmy wiąże się także z potencjalnym oddziaływaniem na ptaki i nietoperze oraz ze zmianami krajobrazowymi wynikającymi z usytuowania wysokiej budowli energetycznej w sąsiedztwie obszarów użytkowanych rolniczo;
- h) praca generatorów, transformatorów oraz w mniejszym stopniu podziemnych połączeń kablowych będzie powodować emisję pól elektromagnetycznych;
- i) funkcjonowanie elektrowni będzie powodować emisję hałasu do środowiska, pochodzącego z ruchu łopat wirnika (aerodynamiczny) oraz z prac generatora. Źródłem hałasu będzie praca 8 turbin wiatrowych. Oddziaływanie akustyczne przedsięwzięcia będzie miało charakter długookresowy, związany z czasem funkcjonowania elektrowni.
- j) związku z rozbudową istniejącej farmy wiatrowej ocenia się, że i wystąpi oddziaływanie skumulowane zwłaszcza w zakresie oddziaływania na klimat akustyczny i oddziaływanie pól elektroenergetycznych w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia – raport winien zawierać analizę tym zakresie, w tym minimalizację negatywnych oddziaływań (jeżeli takie będą prognozowane).

1.5. Ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Jest to przedsięwzięcie, w przypadku którego nie występuje ryzyko poważnej awarii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia – ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawiania zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Z informacji zamieszczonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika aby inwestycja zlokalizowana była na obszarach wodno-błotnych lub o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży:

Teren inwestycji znajduje się poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne:

Teren inwestycji leży poza obszarami górkimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Teren działek leży poza występowaniem stref wymagających szczególnej ochrony. Na terenie przedsięwzięcia nie występują wody powierzchniowe.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin zwierząt i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami podlegającymi ochroni przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r.

Na terenie i w pobliżu planowego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin oraz grzybów.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja realizowana była na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika aby było ono realizowane na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Brak wiadomości w karcie informacyjnej.

i) obszary przylegające do jezior:

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W strefie oddziaływania inwestycji nie występują obszary ochrony uzdrowiskowej.

Teren przewidziany pod realizację przedmiotowej farmy wiatrowej nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Obecnie przeprowadzana jest procedura zmiany i uchwalenia nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, uwzględniającego lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Inwestycja będzie realizowana głównie na obszarach rolniczych (zgodnie z ewidencją gruntów klasy mineralne gleb: RII, RIIIa, RIIIb, RIVa.). Funkcjonowanie farmy wiatrowej nie zmieni dotychczasowego sposobu zagospodarowania terenów przeznaczonych pod projektowaną inwestycję, jednak konieczna będzie zmiana przeznaczenia gruntów na cele inne niż rolnicze i leśne.

Turbiny wiatrowe będą zlokalizowane w odległości ok. 800 metrów od najbliższych terenów chronionych akustycznie w kierunku zachodnim (od turbiny nr 2) oraz około 1 km od terenu istniejącej Farmy Wiatrowej 'Pagów'.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

3.1. Zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany zasięgu geograficznego oddziaływania, oraz zmiany dotychczasowej liczby ludności. Realizacja przedsięwzięcia uwzględnia zastosowanie następujących rozwiązań chroniących środowisko: poprawna, potwierdzona wynikami rocznych obserwacji monitoringowych, lokalizacja poza obszarami koncentracji ptaków i nietoperzy na terenach o niskich walorach przyrodniczych i krajobrazowych. Lokalizacja w bezpiecznej odległości od terenów zabudowy mieszkaniowej – zapewniająca dotrzymanie normatywnych wartości hałasu. Wykorzystanie nowoczesnych technologicznie turbin, maksymalizujących produktywność parku przy jednoczesnym ograniczeniu potencjalnego oddziaływania na środowisko (emisja hałasu). Zastosowanie kabli podziemnych w celu łączenia poszczególnych turbin, co eliminuje możliwość występowania oddziaływań elektromagnetycznych. Zastosowanie rozwiązań technicznych zapewniających utrzymanie oddziaływań w zakresie emisji pól elektromagnetycznych od stacji GPZ w granicach działki przeznaczonej pod jej lokalizację. Wykonanie planowanej linii WN łącząca projektowaną farmę wiatrową z siecią rozdzielczą w wariantcie doziemnym kablowym, przy wykorzystaniu pasów drogowych oraz gruntów rolnych – dzięki czemu wykluczone zostaną oddziaływania na awifaunę oraz emisja pól elektromagnetycznych. Odpowiednie, geometryczne rozmieszczenie turbin – ograniczające wpływ na krajobraz. Zastosowanie kolorystyki neutralnej dla otaczającego krajobrazu. Oznakowanie elektrowni wiatrowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Elektrownie wyposażone będą w system antykolizyjny z przelatującą awifauną. W celu wykluczenia zjawiska refleksów świetlnych, widoczne elementy elektrowni wiatrowych pomalowane będą jasną farbą antyodblaskową. Elektrownie posiadają system lotniczego oznakowania przeszkodowego nocnego i dziennego (końcówki łopatek pomalowane zostaną zgodnie z wytycznymi dotyczącymi oznakowania przeszkód powietrznych).

3.2. Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację i ograniczony zakres oddziaływania na środowisko nie będzie wywoływać oddziaływań transgranicznych.

3.3. Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Rodzaj i zakres przedsięwzięcia nie ma wpływu negatywnego na istniejącą infrastrukturę. Elektrownie wiatrowe są konstrukcjami o dość znacznej wielkości, ponieważ planuje się budowę obiektów o całkowitej wielkości pojedynczej siłowni wiatrowej ok. 140 m. Dlatego też będą one widoczne ze znacznej odległości. Elektrownie wiatrowe będą dominantami wysokościowymi, jednakże mogą one być traktowane, jako element urozmaicający monotony krajobraz rolniczy. Wrażenia estetyczne będą sprawą subiektywną postrzegającego.

3.4. Prawdopodobieństwo oddziaływania:

Nie przewiduje się innego dodatkowego oddziaływania. W zakresie emisji hałasu do środowiska z planowego przedsięwzięcia należy uwzględnić oddziaływanie skumulowane z istniejącą farmą wiatrową "Pągów" (obręb Pągów, Pszeniczna i Wilków).

3.5. Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Na etapie realizacji oddziaływanie będzie okresowe, ograniczone czasem trwania prac budowlanych. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie będzie oddziaływało na środowisko w sposób ciągły, w zakresie emisji hałasu oraz pól elektromagnetycznych, oddziaływanie to będzie odwracalne - trwające do czasu zakończenia eksploatacji obiektu. Eksploatacja farmy wiatrowej wiąże się z szeregiem zagrożeń dla środowiska m.in.:

- a) emisją hałasu;
- b) praca generatorów, transformatorów oraz w mniejszym stopniu podziemnych połączeń kablowych będzie powodować emisję pól elektromagnetycznych;
- c) powodowanie emisji hałasu do środowiska, pochodzącego z ruchu łopat wirnika (aerodynamiczny) oraz z prac generatorów. Źródłem hałasu będzie praca maksymalnie 8 turbin wiatrowych. Oddziaływanie akustyczne przedsięwzięcia będzie miało charakter długookresowy, związany z czasem funkcjonowania elektrowni;
- d) potencjalnym oddziaływaniem na ptaki i nietoperze oraz zmianami krajobrazowymi wynikającymi z usytuowania wysokiej budowli energetycznej w sąsiedztwie obszarów użytkowanych rolniczo. W związku z faktem zwiększania się ilości tego typu urządzeń na terenie Gminy Wilków mogą pojawić się konflikty społeczne.

Z uwagi na powyższe należało orzec jak w sentencji postanowienia.

Niniejsze postanowienie zostanie podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie wraz z obwieszczeniem na tablicy ogłoszeń tutejszego Urzędu i w miejscowościach prowadzenia inwestycji oraz na stronie internetowej BIP, jednocześnie powiadamiając strony postępowania zgodnie z art. 74 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.

**Wójt Gminy Wilków
mgr Bogdan Zdyb**

Pouczenie:

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Wójta Gminy Wilków w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. Strony postępowania (przez obwieszczenie).
3. Gmina Wilków.
4. aa KGP/KGP.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Namysłowie.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu.
3. Mieszkańcy Gminy Wilków – tablica ogłoszeń + informacja w internecie /BIP/ + miejsca prowadzenia inwestycji.
4. Sołtys wsi Bukowie i Pągów, Wojciechów.