



Gorzów Wielkopolski, 4 grudnia 2018 r.

WZŚ.4220.302.2018.AJ

Wójt Gminy Brody
Rynek 2
68-343 Brody

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 oraz art. 64 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081, zwanej dalej ustawą o ooś), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Brody z 13 listopada 2018 r., znak: IT.6220.7.2018, o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko inwestycji pn.:

„Budowa elektrowni fotowoltaicznej w miejscowości Datyń (P 3)”,

po zapoznaniu się z dokumentami dotyczącymi planowanego przedsięwzięcia, w tym uzupełnieniami przekazanymi pisami z 13 listopada 2018 r. i 3 grudnia 2018 r., uwzględniając łączne uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 o ooś,

**wyraża opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia
nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Przedmiotem niniejszego przedsięwzięcia jest instalacja paneli fotowoltaicznych wraz infrastrukturą techniczną o łącznej maksymalnej mocy do 50 MW, realizowanych na działkach nr 329, 330, 332, 333, 337 i 346 obręb 4 Datyń, gmina Brody. Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję łącznie wyniesie ok. 72,5 ha. Inwestorem przedsięwzięcia jest Farma Wiatrowa Lubsko Sp. z o. o. z siedzibą w Zielonej Górze.

Analizowana inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71), jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy o ooś.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a ustawy o ooś.

Dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy o ooś, organem właściwym w sprawie wydania opinii, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy o ooś, jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel.: 887-101-300, fax: (95) 71-25-045, sekretariat.gorzowwlpk@rdos.gov.pl, gorzow.rdos.gov.pl

W zakres inwestycji wchodzi następujące obiekty:

1. Zespół paneli fotowoltaicznych do 158709 sztuk - panele zostaną umieszczone w rzędach. Przerzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach wbitych w grunt. Panele będą skierowane dokładnie w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem ok. od 20 do 30 stopni. Wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia.
2. Kontenerowa stacja transformatorowa. Transformator umieszczony będzie w kontenerze.
3. Linie kablowe i inne urządzenia towarzyszące.
4. Ogrózenie terenu inwestycji.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy o ooś, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz przedłożonej karty informacyjnej, stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych i ujściach rzek, na obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, na obszarach górskich, leśnych, na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa podlegająca ochronie akustycznej zlokalizowana jest ok 850 m w linii prostej w kierunku południowo-zachodnim od miejsca lokalizacji elektrowni.

Projektowane przedsięwzięcie położone jest:

- poza obszarami ochrony przyrody, a odległość do najbliższego, to jest obszaru chronionego krajobrazu „30A-Zachodnie Okolice Lubka”, ze środka powierzchni inwestycji wynosi 1,1 km;
- w gruntach rolnych ornych, klasy IV, V oraz VI o aktywnej kulturze uprawy i pielęgnowanej agrocenozie;
- w sąsiedztwie działek upraw leśnych i upraw rolnych o podobnym lub takim samym zagospodarowaniu;
- w terenie poza projektem korytarzy ekologicznych, którego dysponentem danych wyznaczających jest Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska;
- w części (około 40% pow. elektrowni) w planowanym terenie kopalni węgla brunatnego Gubin-Brody.

Etap realizacji nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami. Panele będą montowane na stalowych stelażach wbijanych w ziemię. Ponadto, w ziemi przebiegać będą kable elektryczne. W głównej mierze oddziaływanie będzie związane z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza pochodzących z urządzeń i pojazdów wykorzystywanych w trakcie montażu. Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu i przekazywane do dalszego zagospodarowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Oddziaływania na tym etapie będą miały charakter krótkookresowy i lokalny oraz ustaną po zakończeniu prac.

Etap użytkowania nie będzie wiązał się z oddziaływaniami mogącymi mieć charakter znaczący. Panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo. Czyszczenie ich jest sporadyczne, odbywa się 1-2 razy w roku. Czyszczenie wykonywane jest wodą zdemineralizowaną, a w przypadku silnych zabrudzeń stosuje się wodę i środki biodegradowalne. Projektowane są specjalne panele z powłoką antyrefleksyjną, co ograniczy odbijanie światła. Woda opadowa

i roztopowa będzie odprowadzana powierzchniowo na teren działki. Odpady powstawać będą jedynie przy okazji prac serwisowych i zagospodarowywane będą przez podmioty prowadzące te prace. Źródłem hałasu będzie stacja transformatorowa, która usytuowana będzie

w kontenerze, w odległości co najmniej 800 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Ograniczy to ewentualną emisję hałasu, a także potencjalne pole elektromagnetyczne. Ponadto źródłem hałasu będą inwertery (standardowo o mocy akustycznej nie większej niż 58 dB). Panele będą chłodzone w wyniku naturalnego przepływu powietrza, bez użycia wentylatorów. Kable energetyczne ułożone zostaną w ziemi, co także zminimalizuje ewentualne występowanie pola elektromagnetycznego. Transformator olejowy będzie wyposażony w misę olejową, co będzie stanowiło zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed przypadkowym wyciekami olejów.

Inwestycja, ze względu na zakres i lokalną skalę oddziaływania, nie będzie w sposób skumulowany oddziaływać na środowisko z innymi inwestycjami.

Elektrownia związana jest z wykorzystaniem zasobów naturalnych – energii słonecznej. Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji.

Zmiana sposobu użytkowania gruntów działek 329, 330, 332, 333, 337, 346 będzie polegała na wprowadzeniu do obecnego krajobrazu polno-leśnego, przy drodze gruntowej Brody-Biecz, infrastruktury o charakterze przemysłowym. Formalnie będą to nadal grunty rolne, o niemal 100% powierzchni czynnej, o niskiej roślinności zielnej, wymagającej koszenia oraz ogrodzenia, na których zainstalowane zostaną konstrukcje nośne paneli i same panele fotowoltaiczne.

Miejsce przedsięwzięcia oraz jego oddziaływania nie będą miały wpływu na pobliski obszar chronionego krajobrazu „30A-Zachodnie Okolice Lubuska”. Cel tej formy, to jest zachowanie ekosystemów, wartościowych ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych, nie będzie naruszony.

Nie zachodzi także relacja przedsięwzięcia, z tytułu lokalizacji i skutków oddziaływań, na obszar Natura 2000 Jeziora Brodzkie PLH080052. Staw Nabłocie to najbliższa, 1,26 km od środka inwestycji, enklawa obszaru Natura 2000, z którym grunty orne działek 329, 332, 337, 346 nie są w kluczowym powiązaniu ekosystemowym. Już na wstępie badania relacji zamierzenia i jego wpływu na cel ochrony i reżim ochrony tego obszaru Natura 2000 należy wspomnieć, że wszystkie działki inwestycji znajdują się poza tym obszarem. Przedsięwzięcie, które będzie realizowane poza obszarem Natura 2000 nie wymaga, ani nie spowoduje:

- fragmentacji siedlisk chronionych oraz nie zmieni ich powierzchni;
- zmiany kluczowych procesów i związków kształtujących strukturę obszaru;
- przebudowy zespołów i zgrupowań gatunków;
- zakłócenia relacji ekosystemowych;
- intensyfikacji zagrożeń dla utrzymania właściwego stanu ochrony gatunków i ich siedlisk;
- trwałej bariery migracji;
- zagrożenia dla utrzymania właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków.

Standardowy Formularz Danych wśród najważniejszych oddziaływań i działalności mających duży wpływ na obszar wymienia: wycinanie lasu oraz zanieczyszczenie odpadami i ściekami. Przedsięwzięcie nie należy do żadnej z wymienionych kategorii rozpoznanych zagrożeń oraz nie przyczyni się do ich intensyfikacji. Nie będzie źródłem odpadów lub ścieków, które mogłyby przedostać się w obszar Natura 2000.

Chronione siedliska przyrodnicze obszaru Natura 2000 Jeziora Brodzkie PLH080052 należą do trzech grup biocenoz: zbiorniki wodne, łąki i lasy. Działki 329, 332, 337, 346 to agrocenozy gruntów rolnych, których potencjał zasobów, tworów i składników przyrody jest uzależniony od zmienności upraw i cykliczności zabiegów rolnych. Działki te nie są lokalną, tym bardziej regionalną ostoją przyrody, powiązaną ekosystemowo w sposób kluczowy z przedmiotami ochrony przyrody obszaru Natura 2000. Zmiana zagospodarowania, polegająca na zaniechaniu tradycyjnej polnej uprawy, a wprowadzająca zespół instalacji solarnych oraz całoroczne utrzymywanie niskiej roślinności zielnej, okresowo koszonej, nie zmieni obecnych relacji z chronionym siedliskami przyrodniczymi i chronionym chrząszczem

to jest koziorogiem dęboshem. Przyjmując najbardziej niefortunny scenariusz, który zakładałby błędne zidentyfikowanie wagi gruntów ornich działek 329, 332, 337, 346 oraz rowu działki 330 i drogi działki 333 dla przedmiotów ochrony, zmiana o planowanej skali nie może znacząco oddziaływać na przedmioty ochrony, w odniesieniu do zachowania podobnych agroceoz w całym obszarze Natura 2000 oraz w jego sąsiedztwie.

W terenie przedsięwzięcia, na obecnym etapie sprawy, nie wykazano obecności siedlisk bądź sposobu użytkowania, które współtworzyłyby taki rodzaj układów ekologicznych, z chronionymi siedliskami i gatunkami obszaru Natura 2000, Jeziora Brodzkie PLH080052, których zmiana i przekształcenie mogłoby przyczynić się do zmiany kluczowych procesów, struktur, powiązań i relacji ekosystemowych tego obszaru ochrony przyrody.

W części dotyczącej opisu zasobów przyrody i ochrony przyrody, karta informacyjna charakteryzuje miejsce przedsięwzięcia jako teren o niewielkiej wartości przyrodniczej, funkcjonujących agroceoz gruntów rolnych, na działkach położonych pomiędzy wsiami Brody, Biecz i Datyń. Nie jest to lokalna, tym bardziej regionalna, ostoja przyrody lub niepowtarzalne miejsce stałego przebywania zwierząt, roślin lub grzybów, poza którym funkcjonowanie pojedynczych osobników lub ich zgrupowań nie jest możliwe, a której przekształcenie lub zmiana funkcji wpłynie negatywnie na cały gatunek i jego stan.

W związku z deklaracją wyrażaną w KIP, że wartość przyrodnicza terenu jest typowa dla użytkowanej agroceozy, której różnorodność biotyczna i zależności ekosystemowe ograniczone zostały do zbiorowisk segetalnych upraw rolnych, a te są zależne od intensywności i sezonowości tych upraw, uznano, że przedsięwzięcie nie będzie miało znacząco negatywnego wpływu na przyrodę, w szczególności ochronę przyrody.

Przyroda i powiązania ekosystemowe miejsca przedsięwzięcia zostały tu ograniczone do siedlisk segetalnych trwałej agroceozy, których charakter jest uzależniony od potrzeb, rytmu i kultury uprawy. Taka postać przyrody nie wyróżnia się wśród otoczenia pól, a z perspektywy ochrony przyrody jest powszechna, nie stanowi unikat i fenomenu, którego zasoby, twory lub składniki winny być szczególnie chronione. Nie stwierdzono by teren przedsięwzięcia stanowił element specyficznego rodzaju układów ekologicznych i krajobrazu, tu rozumianego jako jednostka o ponadekosystemowej organizacji przyrody, których przekształcenie, z przyczyn charakteru i położenia przedsięwzięcia, mogłoby być potraktowane jako mające niekorzystny wpływ na przyrodę.

Biotop agroceoz nie jest tu silnie zróżnicowany, a złożoność i spektrum nisz siedliskowych nie jest tu efektem zaawansowanego i naturalnego procesu sukcesji. Wprost przeciwnie, są to układy regeneracyjne i adaptacyjne, pozostające pod wpływem zmiennego w czasie i zakresie oddziaływania człowieka. Stąd też możliwa obecność gatunków powszechnych, bardziej eurytopowych niż rzadkich stenobiontów, dla których chwilowe zniszczenie części takiego siedliska nie będzie stanowić utraty jedynej nisz życiowych.

W odniesieniu do obecnych agroceoz działek 329, 332, 337, 346 oraz rowu i drogi działki 330 i 333 mogą one obecnie pełnić funkcje lokalnej trasy migracji pomiędzy otwartą przestrzenią użytków rolnych na północy i lasu na południu. Głównym uwarunkowaniem tej funkcji jest stosowana kultura uprawy, podobnie dla bazy pokarmowej, którą ta uprawa oferuje bezpośrednio lub pośrednio jako siedlisko dla innych organizmów. Zmiana użytkowania, w tym budowa ogrodzenia, które jest możliwe także obecnie wokół gruntów rolnych, zmieni dostępność terenu i szlaku dla dużych ssaków. Dla tych zwierząt będzie to przeszkoda lokalna, ale nie bariera migracyjna.

Nie sygnalizowano obecności gatunków chronionych, co jest konsekwencją charakteru wykorzystania terenu. Potencjalnie mogą tu pojawiać się ptaki, płazy i gady, z których większość jest chroniona, a ich obecność jest zależna od losowości zdarzeń, a przede wszystkim od potrzeb, rytmu i kultury uprawy. Nie stwierdzono wrażliwych ostoi i miejsc bytowania innych dzikich zwierząt wymagających szczególnych uwarunkowań, niesformułowanych w prawie ochrony przyrody. Nie jest to ponadlokalna ostoja bioróżnorodności, której bogactwo wyróżnia ją z terenów sąsiednich.

Skala zmiany pejzażu i relacji widokowych nie będzie znacząca, będzie dotyczyła krótkich odcinków oraz niedużych przestrzeni dlatego, że teren nie jest eksponowany.

W mozaice krajobrazu rolnego-leśnego pojawi się infrastruktura tu nieobecna - przemysłowa - częściowo zmieniająca adaptację przyrodniczą krajobrazu antropogenicznego. Częściowo dlatego, że powierzchnia pod instalacją paneli fotowoltaicznych oraz między nimi będzie utrzymywana w postaci niskiej uprawy, co jest technicznym wymogiem obsługi i pracy elektrowni. Teren będzie miał charakter nieleśny, otwarty, ale z perspektywą tła pobliskiego lasu.

Mając powyższe na uwadze, wyrażam opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim

Jan Rydzanicz

podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym kwalifikowanym certyfikatem

Otrzymują:

1. Adresat,
2. ad acta.

Do wiadomości:

1. Farma Wiatrowa Lubsko Sp. z o. o., ul. Kupiecka 49/3, 65-058 Zielona Góra.