



Gorzów Wielkopolski, 4 grudnia 2018 r.

WZŚ.4220.301.2018.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.6220.6.2018, o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.:

„Budowa elektrowni fotowoltaicznej w miejscowości Jezioro Dolne (P 2)”,

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

- I. Wyraża opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**
- II. Ustala zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w pełnym wymiarze zgodnie z art. 66 ustawy o ooś, w szczególności należy przedstawić informacje nt.:**

1. Inwentarza i stanu elementów przyrodniczych, biotycznych i abiotycznych, objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, w tym elementów objętych ochroną na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2014 r. o ochronie przyrody. Raport winien zawierać opis elementów przyrodniczych będących w zasięgu przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, w tym między innymi szaty roślinnej, ze szczególnym uwzględnieniem chronionych siedlisk przyrodniczych obszaru Natura 2000 Jezioro Brodzkie PLH080052, roślin chronionych i ich siedlisk, występujących zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem zwierząt gatunków chronionych i ich cykliów życiowych, a także chronionych gatunków grzybów. Opis powinien zawierać ogólne charakterystyki lokalnych populacji tych gatunków i siedlisk, na które zmiana użytkowania terenu, w wyniku budowy i eksploatacji przedsięwzięcia, będzie miała wpływ, a które pozwoliłyby ocenić skalę oddziaływania i jej prognozę. Wartość powyższych informacji uzależniona będzie od poziomu szczegółowych, aktualnych i konkretnych danych, dotyczących gatunków i siedlisk występujących na przedmiotowym terenie, obejmujących m.in. okres wegetacyjny roślin, a także okres lęgowy, migracji i zimowania chronionych gatunków zwierząt, oraz od zastosowanych metod, terminów i materiałów wykorzystanych do zebrania ww. danych.
2. Rodzaju oddziaływania, skutków i skali oddziaływania przedsięwzięcia na zidentyfikowane elementy biotyczne i abiotyczne obszaru obejmujące bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe



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

oddziaływanie wynikające z budowy i eksploatacji przedsięwzięcia, szczególnie w kontekście celów ochrony wymienionego obszaru ochrony. Raport winien uwzględnić i określić skalę oddziaływania inwestycji na krajobraz z uwzględnieniem celu jego ochrony w obszarze jego ochrony.

3. Możliwych działań minimalizujących oddziaływanie na zidentyfikowane zasoby biotyczne i abiotyczne obszaru przedsięwzięcia i oddziaływania przedsięwzięcia, szczególnie w kontekście celów ochrony wymienionych obszarów ochrony przyrody oraz ochrony gatunkowej np. ptaków.
4. Zakresu kompensacji przyrodniczej w myśl brzmienia przepisu art. 3 ust. 1 pkt 8 oraz art. 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, jeśli będzie taka potrzeba.
5. Monitoringu działań minimalizujących i kompensacji przyrodniczej, jeśli będzie taka potrzeba.
6. Zgodności z reżimem ochrony i celami ochrony wymienionych obszarów ochrony przyrody, w granicy których ma być zlokalizowana inwestycja oraz wykazanie braku negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Przedmiotem niniejszego przedsięwzięcia jest instalacja paneli fotowoltaicznych wraz infrastrukturą techniczną o łącznej maksymalnej mocy do 6 MW, realizowanych na działkach nr 39, 40, 41, 42, 43, 193/5, 193/6 i 193/7 obręb 9 Jezioro Dolne, gmina Brody. Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję łącznie wyniesie ok. 7,9 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.

W zakres inwestycji wchodzi następujące obiekty:

1. Zespół paneli fotowoltaicznych do 18083 sztuk - panele zostaną umieszczone w rzędach. Przestrzeń 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 oślnienia.
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 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 275 m w linii prostej w kierunku południowo-wschodnim od miejsca lokalizacji elektrowni.

Projektowane przedsięwzięcie położone jest:

- w obszarze chronionego krajobrazu „30A-Zachodnie Okolice Lubuska”;
- w obszarze Natura 2000 Jeziora Brodzkie PLH080052.

Obszar chronionego krajobrazu „30A-Zachodnie Okolice Lubuska” obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych. Został wyznaczony „rozporządzeniem Wojewody Lubuskiego nr 14 z dnia 24 lipca 2003 r. w sprawie określenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa lubuskiego (Dz. Urz. z 2003 r. Nr 47, poz. 820).

Zmiana sposobu użytkowania gruntów wymienionych działek będzie polegała na wprowadzeniu w obecny krajobraz rolniczy infrastruktury o charakterze przemysłowym. Skala tej zmiany oraz skutek oddziaływania wymagają oceny z perspektywy celu obszaru chronionego krajobrazu oraz wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Obszar Natura 2000 Jeziora Brodzkie PLH080052 został zatwierdzony decyzją komisji Europejskiej w 2011 r. Przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Jeziora Brodzkie PLH080052 są następujące typy siedlisk: 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea, 3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion, 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion), 6430 Ziołorośla górskie Adenostylin alliarie i ziołorośla nadrzeczne Convulvuletalia sepium, 6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie Arrhenatherion elatioris, 9110 Kwaśne buczyny Luzulo-Fagenion, 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum, 9190 Kwaśne dąbrowy Quercetea robori – petraeae, *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe, 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe Ficario-Ulmetum. Przedmiotem ochrony jest także populacja kozioroga dębosza Cerambyx cerdo, kod 1088.

Planowa elektrownia fotowoltaiczna ma być położona w działkach, w których, zgodnie z wiedzą posiadaną przez organ ochrony przyrody, występują bądź występowały chronione siedliska przyrodnicze 6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie Arrhenatherion elatioris oraz 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion). Budowa oraz eksploatacja wymagają długotrwałej zmiany obecnego użytkowania, która w najbardziej negatywnym scenariuszu może dokonać zniszczenia stanowisk tych siedlisk.

Skala zmiany oraz skutek oddziaływania wymagają oceny z perspektywy celu obszaru Natura 2000 Jeziora Brodzkie PLH080052 oraz zgodności z reżimem ochrony tej formy ochrony przyrody.

Przedsięwzięcie z tytułu położenia w obszarze Natura 2000 oraz w domniemanym stanowisku chronionych siedlisk przyrodniczych wymaga analizy w odniesieniu do:

- fragmentacji siedlisk chronionych oraz zmiany 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;

- przeszkody lub bariery migracji;
- zagrożenia dla utrzymania właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków.

Planowa elektrownia fotowoltaiczna ma być położona w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej kopalni węgla brunatnego w złożu Gubin-Brody. Jest możliwe, że wspólne oddziaływania na przyrodę i ochronę przyrody będą się kumulowały. Ocena wpływu winna uwzględniać tę możliwość oraz skalę oddziaływań i ich skutek.

W ocenie oddziaływania lokalizacji, budowy i eksploatacji instalacji fotowoltaicznej niezbędne będą: znajomość obecnej, faktycznej funkcji przyrodniczej terenu projektowanej instalacji, ustalenie możliwego oddziaływania przedsięwzięcia na elementy przyrody, prognoza utraty walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Elektrownia będzie nową, antropogeniczną strukturą w obszarze chronionego krajobrazu oraz w obszarze Natura 2000. Wobec tego, że przedsięwzięcie będzie zmieniało dotychczasowy stan użytkowania i zagospodarowania istotną częścią oceny będzie zidentyfikowanie relacji pomiędzy celem ochrony obszarów, a nową formą i strukturą antropogenicznego charakteru.

Zgodnie z kartą informacji w terenie przedsięwzięcia znajdują się przede wszystkim użytkowane grunty rolne. Za materiał niezbędny dla oceny oddziaływania na środowisko, z perspektywy ochrony przyrody to jest zachowania, zrównoważonego użytkowania oraz odnawiania zasobów, tworów i składników przyrody, uznano przedstawienie, między innymi, inwentarza elementów biotycznych w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia. Zakres rozpoznania winien być adekwatny do stanu poprzedzającego przedsięwzięcie oraz przewidywanych zmian, które dokonają się w wyniku etapu budowy i eksploatacji.

Po przeanalizowaniu załączonej dokumentacji, biorąc pod uwagę kartę informacyjną przedsięwzięcia, a także ze względu na łączne uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 ustawy o ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu zgodny z art. 66 ustawy o ooś.

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.