

WOO-IV.4220.526.2018.WB.3

Wójt Gminy Olszówka
adres do korespondencji:
Gmina Olszówka
Olszówka 15
62-641 Olszówka

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 i ust. 3a 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 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.), dalej ustawy ooś,

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej „Olszówka 2” o maksymalnej mocy do 2 MW, planowanego do realizacji na działce nr 335, ark. 2, obręb Drzewce, gmina Olszówka, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Wyposażyć transformatory olejowe w misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
3. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed podjęciem prac prowadzić kontrolę wykopów, a uwięzione w nich płazy i inne drobne zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Podobną kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
4. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
5. Wykonać ogrodzenie ażurowe, bez podmurówki z pozostawieniem ok. 20 cm przerwy między ogrodzeniem a powierzchnią gruntu.
6. Nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni w porze nocnej. Do oświetlenia ogrodzenia lub terenu elektrowni używać źródeł światła aktywowanych przez czujniki ruchu.

14.05.2018 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Olszówka z 08.05.2018 r., znak: 6220.2.3.2018 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p.. W wystąpieniu zawarto informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem. W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 25.05.2018 r., znak: WOO-IV.4220.526.2018.WB.1 wezwał Inwestora do uzupełnienia k.i.p., a także pismem z 25.05.2018 r., znak: WOO-IV.4220.526.2018.WB.2 zwrócił się do Wójta Gminy Olszówka o wskazanie, czy w obrębie geodezyjnym Drzewce znajdują się istniejące elektrownie wiatrowe bądź czy są one planowane do budowy. 14.06.2018 r. wpłynęły wyjaśnienia Inwestora, czyniąc zadość wezwaniu, natomiast 04.06.2018 r. do tutejszego organu wpłynęła odpowiedź Wójta Gminy Olszówka.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Uwzględniając kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej „Olszówka 2” o mocy do 2 MW. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działce nr 335, obręb Drzewce, gmina Olszówka. Powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła około 2,32 ha. Inwestor przewiduje zainstalowanie do 8000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy od 250 W do 500 W każdy. Panele zostaną zamontowane na konstrukcjach stalowo-aluminiowych, wbijanych lub wkręcanych bezpośrednio w grunt. Wysokość konstrukcji wyniesie do 3 m. Poszczególne panele będą podłączone do inwerterów znajdujących się pod modułami, a następnie kablami w korytach kablowych połączone zostaną ze stacją transformatorową SN wyposażoną w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy ooś ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach użytkowanych rolniczo. Od strony zachodniej działka graniczy z drogą gruntową, od wschodu z terenami użytków zielonych, natomiast od północnej i południowej z terenami uprawy polowej. Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną (zabudowa mieszkalna) zlokalizowane są około 500 m od planowanej instalacji fotowoltaicznej. Źródłem emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Będą to krótkotrwałe, miejscowe i odwracalne uciążliwości. Inwestor wskazał, iż instalacja nie będzie wyposażona w urządzenie chłodzące. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, jego lokalizację oraz posadowienie transformatorów w kontenerach żelbetowych, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogły wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczących ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy uznać, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia

29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, nie przewiduje się ryzyka wystąpienia katastrof budowlanych. Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Inwestycja będzie dostosowana do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków przemysłowych. Czyszczenie paneli będzie się odbywać przy użyciu samej zdemineralizowanej wody bez dodatku detergentów. Wody opadowe odprowadzane będą w sposób niezorganizowany bezpośrednio do gruntu. Stacje transformatorowo-rozdzielcze zostaną zlokalizowane w centralnej części działki w kontenerach żelbetonowych. Inwestor planuje zastosować transformatory olejowe o napięciu 0,4 kV/15-30 kV. Zostaną one zabezpieczone przed wyciekami oleju transformatorowego do gruntu, poprzez wyposażenie w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Powyższe rozwiązanie, w związku z tym, że stanowi działanie ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostało zawarte w warunku wskazanym w niniejszej opinii.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś stwierdzono, że w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia, powstawać będą głównie odpady budowlane. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odpady będą selektywnie gromadzone w miejscach wyznaczonych i przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Uwzględniając charakter planowanego przedsięwzięcia, w kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, górskich oraz obszarów przylegających do jezior. W odległości ok. 120 m od terenu planowanej inwestycji znajduje się ciek wodny „Dopływ ze Smardzewa”. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym oraz archeologicznym, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600062 o złym stanie chemicznym i dobrym ilościowym, zagrożonej nieosiągnięciem dobrego stanu ilościowego. Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Orłówka” o kodzie PLRW6000171833289, o statusie: naturalna część wód, złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Uwzględniając rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite

Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001 i obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Pradolina Bzury-Neru PLH100006, oddalone o 5,5 km od przedsięwzięcia. Planowana inwestycja będzie zlokalizowana na gruncie ornym oraz w części na nieużytkowanym gruncie ornym. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązać z wycinką drzew. W otoczeniu przedmiotowego terenu znajdują się grunty rolne i zadrzewienia śródpolne. Na etapie eksploatacji, teren elektrowni będzie obsiany rodzimymi gatunkami traw, a następnie pozostawiony naturalnej sukcesji. Roślinność ta w miarę potrzeb będzie wykaszana. Nie wyklucza się także wypasu zwierząt. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych oraz chemicznych środków ochrony roślin. Teren elektrowni ogrodzony zostanie ogrodzeniem ażurowym. W celu ochrony zwierząt na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wpisano w opinii warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz warunek montażu ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. W celu ograniczenia efektu olśnienia wpisano w opinii warunek zastosowania paneli słonecznych z powłoką antyrefleksyjną.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś na podstawie pisma przesłanego przez Wójta Gminy Olszówka z 30 maja 2018 r. nr 6220.2.3.2018 ustalono, że na przedmiotowej działce planowana jest do budowy elektrownia wiatrowa. Jedną z grup organizmów najbardziej narażonych na działanie elektrowni wiatrowych są nietoperze. W związku z tym, że ewentualne oświetlenie farmy słonecznej w porze nocnej może przyciągać owady, które z kolei mogą przyciągać nietoperze polujące na owady może to stwarzać zagrożenie dla nietoperzy. W celu ograniczenia wpływu skumulowanego oddziaływania obu przedsięwzięć na nietoperze Inwestor, jak wskazano w uzupełnieniu k.i.p., nie będzie stosował oświetlenia ciągłego w porze nocnej, zastosuje natomiast źródła światła aktywowane przez czujniki ruchu, co znalazło odzwierciedlenie w warunkach wpisanych w niniejszej opinii. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanych przedsięwzięć na środowisko, ani kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z oddziaływaniem innych przedsięwzięć.

Mając na względzie lokalizację inwestycji poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, w części na nieużytkowanym gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto inwestycja nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi

przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu

Anna Rybacka
Kierownik Oddziału
Opinii o Potrzebie Oceny Oddziaływania

Otrzymują:

1. Adresat (ePUAP) - z prośbą o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii
2. aa

Do wiadomości:

Pan Marcin Wróbel; ul. Królewska 16; 00-103 Warszawa – Pełnomocnik Inwestora – Quadran Polska Sp. z o.o.