

OŚ.6220.2.5.2019PN

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018., poz. 2096) w związku z art. 63 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jarocinie oraz Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej – Wody Polskie w Poznaniu,

postanawiam

zwołać z obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko tj. „Budowa elektrowni słonecznej wraz infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 531/3 (obręb 0010) w miejscowości Ludwinów, Gmina Żerków (proj. Ludwinów II) zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) tj. „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a - przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”, stosownie do wszczętego w dniu 08.02.2019 r. postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na wniosek z dnia 05.02.2019 r.

Organ wskazuje konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną przeznaczyć do 2,41 ha powierzchni działki nr ew. 531/3, obręb Ludwinów, gmina Żerków;
2. Zastosować w stacji transformatorowo-rozdzielczej transformatory żywiczne (suche) a w przypadku zastosowania transformatorów olejowych wyposażyć je w misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej;
3. Panele fotowoltaiczne myć wodą bez użycia detergentów;
4. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej;
5. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem a gruntem;
6. Realizację przedsięwzięcia rozpocząć w terminie od 1 sierpnia do końca lutego;
7. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce oraz taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów;
8. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego;
9. Panele słoneczne montować na wysokości co najmniej 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi;

10. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Uzasadnienie

W dniu 08.02.2019r. wszczęto postępowanie administracyjne na wniosek Inwestora Elektrownia PV 30 Sp. z o.o. ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, Pełnomocnik Iza Michałek Elektrownia PV 30 Sp. z o.o. ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa dotyczące wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej wraz infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 531/3 (obręb 0010) w miejscowości Ludwinów, Gmina Żerków (proj. Ludwinów II)

W przedmiotowej sprawie skierowano zapytanie o opinie dotyczącą potrzeby i zakresu opracowania raportu oddziaływania na środowisko w/w inwestycji. Przedmiotową inwestycję zaopiniował Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarocinie przekazaną pismem z dnia 27.02.2019 r. nr ON.NS.71.2.5.2.2019 i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu przekazaną postanowieniem nr WOO-IV.4240.197.2019.WB.2 z dnia 20.03.2019 r. oraz Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej – Wody Polskie w Poznaniu opinią nr PO.ZZŚ.2.435.1.39.2019.AN z dnia 26.02.2019 r. o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Obszar na który będzie oddziaływać planowane przedsięwzięcie obejmuje nieruchomość stanowiąca działki nr ewid. 531/3. Nieruchomość na której planowane jest przedsięwzięcie jest wykorzystywana rolniczo. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na działce sąsiadującej z działką na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia tj. działka nr ewidencyjny 532/1 w odległości 6,13 m od granicy działki natomiast najbliższy budynek gospodarczy jest w granicy działki nr ewidencyjny 532/1. Na działce nr ewid. 531/3 w obrębie Ludwinów nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na: budowie elektrowni słonecznej maksymalnej mocy do 1 MW wraz infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 531/3 (obręb 0010) w miejscowości Ludwinów, Gmina Żerków (proj. Ludwinów II) Powierzchnia działki, na której planowana jest lokalizacja inwestycji wynosi 4,81 ha, natomiast teren przeznaczony na inwestycję wynosi do 2,41 ha. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia (k.i.p.) wskazano, że przewiduje się zainstalowanie do 4000 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 1 MW. Przewidywana roczna produkcja energii to do 1040 MWh rocznie. Panele zostaną zamontowane na konstrukcjach stalowych posadowionych na podporach – słupkach wkręcanych w grunt na głębokości do 2,5 m. Poszczególne panele zostaną połączone kablami, tworząc trasy kablowe, które zostaną poprowadzone pod ziemią.

Planowana elektrownia słoneczna 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, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie na którym planowane jest przedsięwzięcie. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia, będą one krótkotrwałe. Wnioskodawca wskazał, iż planowana elektrownia fotowoltaiczna chłodzona będzie w sposób naturalny, poprzez obieg powietrza atmosferycznego. Jedynym emitorem hałasu na etapie eksploatacji będzie transformator 0,4/15 kV, który będzie umieszczony w kontenerze. W załączonej

k.i.p. wskazano, że dopuszcza się realizację zespołu kontenerów w postaci jednego lub dwóch kontenerów o łącznych wymiarach nie przekraczających wynikiem sumy powierzchni dwóch kontenerów. Nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Z k.i.p. wynika, że w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie ustalono dodatkowych przedsięwzięć o podobnym charakterze, których oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowaną inwestycją. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia i złożoność oddziaływania, nie przewiduje się znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie nie należy 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, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, 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 łagodzenie zmian klimatu.

Z przedstawionej k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie 1-2 razy do roku. Do mycia paneli fotowoltaicznych nie będą stosowane detergenty, co zostało zawarte w warunkach niniejszego postanowienia jako działanie ukierunkowane na ochronę środowiska gruntowo-wodnego. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Wnioskodawca planuje zastosować transformatory żywiczne (suche). W razie konieczności zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostaną zamontowane szczelne misy, mogące zmagazynować całą objętość oleju.

Na podstawie załączonej k.i.p. ustalono, że na terenie planowanej inwestycji nie będą powstawały ścieki socjalno - bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w przenośne toalety.

Stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie narusza zapisów rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 poz. 2129), zmienionego rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2017 poz. 5165).

Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowane przedsięwzięcie będzie znajdować się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych GZWP.

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach PLGW600061, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz

chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, dostarczającą średnio powyżej 100 m³ wody na dobę. Ponadto inwestycja leży na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600016185274 – Dopytyw z Ludwinowa o statusie naturalna część wód, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1967).

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia, powstawać będą głównie odpady budowlane. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Na etapie eksploatacji powstawać będą odpady z prac serwisowych, które nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom. Zgodnie z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne.

Na podstawie k.i.p. stwierdzono, że teren planowanego przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, górskich oraz obszarów przylegających do jezior. Najbliższy obszar leśny znajduje się w odległości ok. 50,0 m od działki objętej wnioskiem. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach 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.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Przedmiotowa inwestycja znajdują się poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614). Najbliżej położonym obszarem chronionym od terenu planowanej inwestycji jest Obszar Chronionego Krajobrazu – Szwajcaria Żerkowska oddalanej o około 3,2 km następnie Żerkowsko-Czeszewski Park Krajobrazowy oddalony około 3,5 km, a najbliższymi obszarami Natura 2000 są: Ostoja Nadwarciańska PLH 300009 oddalona o około 10,6 km i obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB 300002 oddalona o około 11,0 km.

W celu zmniejszenia wpływu przedsięwzięcia na ewentualne ptaki lęgowe w postanowieniu wpisano warunek rozpoczęcia realizacji przedsięwzięcia w terminie od 1 sierpnia do końca lutego. Podyktowany jest on tym, że w okresie od 1 marca do 31 lipca dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada okres lęgowy. Optymalnym rozwiązaniem byłoby przeprowadzenie całości przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków. W przypadku, gdy nie będzie to możliwe wówczas przynajmniej początek prac powinien przypadać poza okresem lęgowym ptaków. Rozpoczęcie prac budowlanych oraz związany z nimi efekt odstraszenia ptaków pozwoli zmniejszyć prawdopodobieństwo przystąpienia ptaków do lęgów w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni obsiany zostanie roślinnością trawiastą, która

będzie wykaszana i usuwana. Jako działanie minimalizujące na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wpisano warunek koszenia roślinności pokrywającej teren elektrowni poza okresem lęgowym ptaków. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli dotrzymać wskazany termin koszenia, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W załączonej k.i.p. wskazano, że nie przewiduje się stosowania ciągłego oświetlenia terenu elektrowni w porze nocnej. Na obecnym etapie nie jest znany sposób przyłączenia elektrowni do ogólnokrajowej sieci energetycznej. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszym postanowieniu wpisano warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Panele słoneczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną co ograniczy efekt olśnienia. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszego postanowienia celem ograniczenia negatywnego oddziaływania na ptaki. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację zgodnie z wpisanymi w postanowieniu warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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 oraz ich siedlisk. Realizacja nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów 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 przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

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.

Postanowienie jest ostateczne i nie przysługuje na nie zażalenie.

Sprawę prowadzi:

Paulina Nowak
Tel. 62 740 20 38

Otrzymują:

1. Elektrownia PV 30 Sp. z o.o. ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa Pełnomocnik Iza Michałek Elektrownia PV 30 Sp. z o.o. ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa;
2. Strony postępowania;
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu ul. J.H. Dąbrowskiego 79,60-529 Poznań;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Wąska 2, 63-200 Jarocin;
3. Dyrektor Zarządu Gospodarki Wodnej Wody Polskie w Poznaniu, ul.Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań.

Opublikowano:

1. Tablica ogłoszeń i Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Żerków;
2. Sołtys wsi Ludwinów Jan Zdrojowy, Ludwinów 61, 63-210 Żerków- do publicznej wiadomości (tablica ogłoszeń).



BURMISTRZ

mgr Michał Surma

AMMINISTRATI
Società Italiana S.p.A.

