

ROŚiGG-7624.3.2018

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art.75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 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 poz. 1405 ze zm.) zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) oraz biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w piśmie z dnia 11.07.2018 r. znak: WOOŚ.4220.247.2018.JKo.2 i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie pismem z dnia 23.05.2018 r., znak: PPIS-ZNS-440/14-2/18

postanawiam

nie nakładać obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach nr ewid. 190 i 191 w miejscowości Radzice Duże, gm. Drzewica.

Uzasadnienie

W dniu 05.03.2018 roku, firma **PCTI SP z o.o. Aleje Jerozolimskie 47/2, 00-697 Warszawa** wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowaną na działkach nr ewid. 190 i 191 w miejscowości Radzice Duże, gm. Drzewica.**

Do wniosku załączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wymaganymi załącznikami

Teren na którym planowane jest przedsięwzięcie, nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty

budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia” należy do rodzaju przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne.

W związku z powyższym, w dniu 21.03.2018 r., pismem znak: ROŚiGG-7624.3.2018 Burmistrz Gminy i Miasta w Drzewicy wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy o obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ust. 1 ustawy o oś. tut. organ wystąpił w dniu 21.03.2018 roku, pismem znak ROŚiGG-7624.3.2018 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie z wnioskiem o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, dołączając dokumenty wymienione w art. 64 ust. 2 ustawy o oś.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie pismem z dnia 23.05.2018 r., znak: PPIS-ZNS-440/14-2/18 wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w piśmie z dnia 11.07.2018 r. znak: WOOŚ.4220.247.2018.JKo.2 wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań.

Biorąc pod uwagę otrzymane opinie oraz po przeprowadzeniu własnej – uwzględniając uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust.1 ustawy o oś – analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów Burmistrz Gminy i Miasta w Drzewicy uznał, że **nie ma potrzeby przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko i sporządzać raportu o oddziaływaniu na środowisko** dla przedmiotowego przedsięwzięcia, argumentując to do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW zlokalizowanej na działkach nr ewid. 191, 190 w miejscowości Radzice Duże, gm. Drzewica.

Planowana inwestycja położona będzie na terenie, na którym zlokalizowana jest zabudowa zagrodowa, częściowo użytkowanym rolniczo (klasy gruntu: B-RV, RIVb, RV, RVI, S-RV). Zgodnie z informacją zawartą w dokumentacji powierzchnia zajęta przez przedmiotową farmę fotowoltaiczną wynosić będzie 3,60 ha.

W otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, pastwiska, elektroenergetyczna linia SN. Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w bliskiej odległości od inwestycji, tj. w północnej części przedmiotowych działek.

W ramach budowy farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW zaplanowano montaż:

- wolnostojących konstrukcji modułów fotowoltaicznych składających się z ocynkowanej stalowej ramy wraz z aluminiowymi (poziomymi i pionowymi) profilami nośnymi i elementami mocującymi (bez możliwości zmiany kąta ustawienia paneli);
- ogniw fotowoltaicznych o mocy jednostkowej: od 5714 szt. Do 8000 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy od 250 Wp/szt. do 350 Wp/szt.;
- inwerterów zainstalowanych w systemie rozproszonym (w liczbie zależnej ilości zainstalowanych paneli fotowoltaicznych);
- 2 szt. stacji transformatorowych (w rozpatrywanym przypadku planuje się montaż transformatora napięcia Nn/Sn o mocy akustycznej 60 dB (niskiego napięcia 0,4 kV na średnie napięcie 15kV) żywicznego. W przypadku montażu transformatora olejowego stacja transformatorowa zostanie wyposażona w szczelną tacę mogącą pomieścić 100% oleju transformatorowego oraz wodę z akcji gaśniczej).
- przewodów elektrycznych (w celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie doziemnej linii kablowej 15kV, pomiędzy stacją kontenerową a istniejącym słupem SN);
- ogrodzenia (zaplanowano budowę ogrodzenia terenu inwestycji, bez podmurówki, pozostawiona zostanie wolna przestrzeń około 20 cm);
- zjazdu z drogi publicznej, droga dojazdowa, plac manewrowy;
- systemu monitoringu (bariera Ir, czujniki ruchu, kamery) oraz instalacji monitorującej ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej.

Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych. Na terenie farmy wykonana zostanie droga technologiczna wykorzystana do transportu elementów farmy fotowoltaicznej. Panele fotowoltaiczne odsunięte zostaną od ogrodzenia na odległość 3 m. Farma fotowoltaiczna nie będzie ogrodzona elektronicznym systemem przewodowym bądź bezprzewodowym do płoszenia zwierząt. Przewody elektryczne zostaną ułożone bezpośrednio w płytkim wykopie i przykrytym gruntem rodzimym.

Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną do napowietrznej linii średniego napięcia (SN) lokalnego operatora energetycznego znajdującego się na terenie sąsiedniej działki nr ewid. 189/2. Przebieg linii energetycznej nie przebiega przez tereny chronione, nie przebiega przez ciek wodny, jego realizacja nie wymaga wycinki drzew. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (DZ.U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.).

Planowana inwestycja nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami Natura 2000. Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę inwestycji oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Planowana inwestycja nie będzie przecinać się z żadnym z korytarzy ekologicznych.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie przede wszystkim z terenem realizacji inwestycji i nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na tereny przylegające do przedmiotowych działek. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że teren inwestycji nie jest obszarem wodno-błotnym, ani terenem o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie znajduje się na terenie siedlisk łągowych oraz w ujściu rzek. Teren inwestycji nie znajduje się także w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. W otoczeniu terenu inwestycji brak obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Teren inwestycji nie jest obszarem przylegającym do jezior, a także nie jest obszarem uzdrowiska i obszarem ochrony uzdrowiskowej.

W celu ograniczenia oddziaływania farmy fotowoltaicznej na środowisko przyrodnicze na etapie eksploatacji zaplanowano, iż po wybudowaniu farmy teren zostanie obsiany mieszkanką traw i roślin zielnych właściwych siedliskowo na analizowanym terenie. Przez pozostały okres eksploatacji teren farmy będzie podlegał naturalnej sukcesji roślinnej. Wykaszenie mechaniczne terenu powinno być prowadzone po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu łągu przez ptaki, w dni suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów. Taki sposób koszenia umożliwi ucieczkę zwierząt i ograniczy ich śmiertelność. Późne koszenie ma również na celu umożliwienie zakwitnięcia i zaowocowania roślinom zielonym, co stworzy dobre warunki siedliskowe dla owadów. W celu ograniczenia wzrostu roślin nie będą używane żadne środki ochrony roślin, ani sztuczne nawozy.

Zgodnie z informacją zawartą w karcie informacyjnej przedsięwzięcia na terenie zajęтым pod inwestycję nie występują zadrzewienia i zakrzaczenia śródpolne. Teren inwestycji położony jest w krajobrazie rolniczym, w bliskim sąsiedztwie odległości zabudowy zagrodowej. Panele fotowoltaiczne zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp. Przestrzeń ta nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt. Średnia wysokość, na której usytuowany jest panel fotowoltaiczny wynosi około 0,5 m nad gruntem. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem wynosić będzie do 4 m. Panele fotowoltaiczne będą skierowane w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem, nie będą wyposażone w automatyczny system naprowadzania. Wyposażone natomiast zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia.

Planowana farma będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonane okresowo.

Z informacji zawartych w dokumentacji wynika, że oddziaływanie przedmiotowej inwestycji zamknie się głównie w granicach przedmiotowej działki i w nieznaczny sposób będzie oddziaływać na tereny sąsiednie. Emisja oddziaływań związanych z codziennym użytkowaniem nie będzie przekraczać ustalonych norm hałasowych. Zakres i skala planowanej inwestycji nie spowoduje ryzyka kumulowania się oddziaływań, prace budowlane będą odbywać się etapami i będą prowadzone przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa i minimalizacji uciążliwości.

Dokonując analizy informacji o planowanym przedsięwzięciu oraz uwzględniając jego zakres można stwierdzić, że planowana inwestycja nie będzie ponadnormatywnie

oddziaływać na środowisko a jej wielkość i zakres prac pozwolą odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

Otrzymują:

1. PCTI SP z o.o. Aleje Jerozolimskie 47/2, 00-697 Warszawa
2. a/a



Z up. BURMISTRZA
Gminy i Miasta w Drzewicy
mgr Edward Pożkowski
Zastępca Burmistrza