



PPIS/ZNS-451/13/2397/2019

Sierpc, dnia 03.07.2019 r.

Wójt Gminy Sierpc
ul. Biskupa Floriana 4
09-200 Sierpc

OPINIA SANITARNA Nr ZNS/13/2019

Na podstawie art. 1 pkt. 1 i art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59 z późn. zm.), art. 77 ust. 1 pkt 2, ust. 6, ust. 7, art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 52 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 września 2017 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze zwierząt gospodarskich (Dz. U. z 2017 r. poz. 1692), w związku z toczącym się postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Sierpc I” o mocy do 1 MW zlokalizowana w pobliżu miejscowości Sułocin – Towarzystwo, gm. Sierpc

opiniuje pozytywnie

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcie pn.: Budowa farmy fotowoltaicznej „Sierpc I” o mocy do 1 MW zlokalizowana w pobliżu miejscowości Sułocin – Towarzystwo, gm. Sierpc i zgłasza następujące uwarunkowania dla jego realizacji:

1. Wszelkie roboty związane z planowanym przedsięwzięciem powinny być prowadzone w porze dziennej tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.
2. Powstające odpady należy segregować i przechowywać w przeznaczonych do tego celu pojemnikach i sukcesywnie wywozić na wysypisko odpadów komunalnych lub do zakładu utylizacji.
3. Roboty związane z planowanym przedsięwzięciem należy prowadzić w taki sposób, aby nie zagrażać zdrowiu i życiu oraz nie spowodować zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego.
4. Zaprojektowana elektrownia fotowoltaiczna powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, zatwierdzoną dokumentacją projektową i w sposób nie zagrażający zdrowiu i życiu ludzi oraz nie spowoduje zanieczyszczenia środowisk gruntowo – wodnego i powietrza.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Sierpc zwrócił się z prośbą do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu w dniu 11.06.2019 r., o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Sierpc I” o mocy do 1 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Sułocin-Towarzystwo, gmina Sierpc. Wnioskodawcą planowanej inwestycji jest Energy Solar 25 Sp. z o.o., ul. Warecka 11A, 00-034 Warszawa.

Inwestycja zostanie zlokalizowana na działce nr 55/1 w m. Sułocin Towarzystwo. Powierzchnia całkowita działki wynosi 4,6 ha, powierzchnia przekształcona w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie przekroczy 2,3 ha.

Planowana inwestycja polegała będzie na budowie farmy fotowoltaicznej, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Obecnie Inwestor nie posiada jeszcze wydanych warunków przyłączenia do sieci operatora elektroenergetycznego, nie został więc określony punkt przyłączenia farmy. Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną do napowietrznej linii średniego napięcia (SN) lokalnego operatora energetycznego. Przez teren działki inwestycyjnej przebiega linia SN, rokująca przyłączenie obiektu o mocy do 1 MW. Maksymalna moc elektryczna farmy została określona na 1 MW.

W najbliższym otoczeniu miejsca planowanego przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne. W północnej części działki, w odległości ok. 125 m od ogrodzenia projektowanej farmy znajduje się jednorodzinny budynek mieszkalny. Wzdłuż północnej granicy działki utwardzona droga gminna, natomiast wzdłuż południowej granicy działki – linia kolejowa nr 27.

Ogniwa fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 200 W do 450 W każdy, w ilości do 5 000 szt. będą mocowane na stałe w rzędach, jeden za drugim na konstrukcji wolnostojącej, z nachyleniem w stosunku do płaszczyzny. Konstrukcja opierać się będzie na pojedynczych, stalowych podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże do głębokości 2,0 m. Naziemna część konstrukcji mocowana będzie za pomocą połączeń śrubowych i uchwytów, nie będzie elementów spawanych, co zminimalizuje ryzyko korozji. Łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 4 metrów. Taki sposób montowania instalacji umożliwi swobodne przenikanie wód opadowych i roztopowych do gruntów. Montaż całości konstrukcji nie wymaga też prowadzenia wykopów lub zdejmowania warstwy humusowej, bądź przenoszenia mas ziemnych, stąd nie zostanie uszkodzona struktura edafonu.

Panele zainstalowane na farmie myte będą mechanicznie specjalną przystawką do ciągnika rolniczego, w postaci szerokiej szczotki obrotowej wyposażonej w dysze dozujące wodę demineralizowaną. Zastosowane też będą specjalne urządzenia, które samodzielnie, będą przesuwaly się po powierzchni modułów jednoczenie je czyszcząc, również przy wykorzystaniu obrotowej szczotki i wody demineralizowanej bez dodatku detergentów.

Realizowany projekt będzie miał pozytywny wpływ na politykę ochrony środowiska. Wybrana technologia w procesie wytwarzania energii elektrycznej nie spowoduje powstawania efektów ubocznych. W trakcie pracy instalacji fotowoltaicznej nie powstają żadne odpady czy ścieki, które mogłyby zanieczyścić glebę.

Z uwagi na krótki czas prac montażowych związanych z budową farmy fotowoltaicznej, emisja hałasu będzie miała niewielkie znaczenie dla danego terenu.

Brak jest również szczególnie chronionych krajobrazów – teren położony jest poza terenami parku krajobrazowego czy obszaru chronionego krajobrazu.

W trakcie realizacji inwestycji powstawać będą ścieki i odpady bytowe związane z zaspokojeniem potrzeb socjalnych pracowników, które na bieżąco będą usuwane przez firmy specjalistyczne. Według opiniowanego dokumentu na terenie planowanej inwestycji nie będzie

odbywał się stały pobór wody. Wytworzone przez wykonawcę robót odpady na etapie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w sposób selektywny w wyznaczonym miejscu, a następnie w całości zostaną przekazane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub do unieszkodliwienia.

Na terenie realizacji inwestycji nie będą przechowywane, ani wykorzystywane substancje niebezpieczne, które mogłyby w sposób niekontrolowany przeniknąć w krótkim okresie i w znaczących ilościach do atmosfery powodując natychmiastowe powstanie zagrożenia życia lub zdrowia ludzi.

Eksploatacja oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia muszą być prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi.

Projektowana inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2015 r. (Dz. U. z 2016 poz. 71 z późn. zm.), jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Sierpcu postanowił jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na opinię sanitarną nie przysługuje zażalenie.

Ewentualne zarzuty można podnieść w ramach postępowania decyzyjnego w sprawie.

Złożone materiały pozostają w aktach PPIS w Sierpcu.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Sierpc
ul. Biskupa Floriana 4
09-200 Sierpc
2. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SIERPCU
Z up. Hanna Piętkowska
mgr inż. Bożena Umińska