



Sierpc, dnia 23.11.2021 r.

PPIS/ZNS-451/11/4166/2021

Urząd Gminy Zawidz
ul. Mazowiecka 24a
09-226 Zawidz Kościelny

OPINIA SANITARNA Nr ZNS/10/2021

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 2021 r. poz. 195), 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w związku z toczącym się postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy zainstalowanej do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Jaworowo Lipa, gm. Zawidz na dz. ewid. nr 28, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu

opiniuje pozytywnie

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcie pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy zainstalowanej do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Jaworowo Lipa, gm. Zawidz na dz. ewid. nr 28” 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.
5. Należy uwzględnić wszystkie uwagi i zalecenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Zawidz wystąpił z pismem znak: OŚ.6220.5.17.2021 z dn. 14.11.2021 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy zainstalowanej do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Jaworowo

Lipa, gm. Zawidz na dz. ewid. nr 28. Inwestorem planowanej inwestycji jest Soon Energy Poland Sp. z o.o., ul. Aleja Krakowska 22A, 02-284 Warszawa.

Do swojego wystąpienia Wójt Gminy Zawidz załączył:

- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- wniosek o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie działki nr ewid. 28 w miejscowości Jaworowo Lipa, położonej na terenie gminy Zawidz. Powierzchnia całkowita działki wynosi 2,91 ha, powierzchnia przekształcona w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie przekroczy 1,00 ha.

Obszar inwestowanej działki to głównie grunty orne o niskich klasach bonitacyjnych. Na terenie przeznaczonym pod realizację przedsięwzięcia nie występują obiekty cenne przyrodniczo, siedliska czy gatunki chronione.

Charakterystyka terenów zlokalizowanych wokół planowanej inwestycji:

- Od strony wschodniej – pojedyncze drzewa rosnące wzdłuż drogi, droga, budynki inwentarskie – chlewni oraz pola uprawne. W kierunku południowo-wschodnim zlokalizowany jest zbiornik na gnojowicę;
- od strony zachodniej – pola uprawne z występującymi zalesieniami śródpolnymi;
- od strony północnej – myjnia samochodowa oraz w kierunku północno-zachodnim 4 budynki inwentarskie do chowu trzody chlewnej, dalej na północ w odległości ok. 120 metrów, działka o numerze ewid. 25, na której posadowiona jest zabudowa zagrodowa.
- Od strony południowej – tereny upraw rolnych wraz z zalesieniami śródpolnymi. W odległości ok 220 m od granic działki planowanej pod realizację farmy PV, pojedyncze budynki mieszkalne oraz duże zabudowania inwentarskie. W kierunku południowo-zachodnim, w odległości ok 260 m zlokalizowane są dwa budynki mieszkalne.

Przedsięwzięcie polega na montażu modułów fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą, do której należą m.in.: konstrukcje i elementy montażowe, panele fotowoltaiczne, złącza kablowe, inwertery, wewnętrzne okablowanie, kontenerowa stacja transformatorowa nn/SN wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, przyłącza kablowe do określonej sieci dystrybucyjnej energii elektrycznej bądź innego odbiorcy.

Planowana inwestycja polegała będzie na budowie farmy fotowoltaicznej, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną liniami średniego napięcia, a cała moc wygenerowana w planowanej instalacji fotowoltaicznej wprowadzana będzie do istniejącej sieci elektroenergetycznej.

Na terenie inwestycji zlokalizowana zostanie jedna stacja transformatorowo-rozdzielcza o wymiarach do 5 m x 6,5 m i wysokości do ok. 5 m wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem w stacji umieszczony zostanie transformator suchy bądź olejowy o mocy ok. 2000kVA.

Planowana instalacja składać się będzie z 5400 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy systemu do 2 MWp. Moduły zostaną zamontowane w kierunku południowym na specjalnej konstrukcji wsporczej. Łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 5,0 m. Montaż całości konstrukcji nie wymaga też prowadzenia głębokich wykopów lub zdejmowania warstwy humusowej, bądź przenoszenia mas ziemnych, stąd nie zostanie uszkodzona struktura edafonu. Teren pod całą inwestycję zostanie w pełni ogrodzony.

Czyszczenie paneli odbywać się będzie przez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem, bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów.

Realizowany projekt będzie miał pozytywny wpływ na politykę ochrony środowiska. Wybrana technologia w procesie wytwarzania energii elektrycznej nie spowoduje powstawania efektów ubocznych dla fauny i flory. W trakcie pracy instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawały 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.

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.

Obszar planowanego przedsięwzięcia znajduje się na terenie objętym ochroną przyrody – Równina Raciążska. Ze względu na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, nie będzie ono oddziaływać w sposób znacząco negatywny na ww. obszar, ani na tereny sąsiednie, w szczególności na najbliższe obszary Natura 2000.

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.

Zidentyfikowane oddziaływanie planowanej farmy fotowoltaicznej nie jest istotne dla środowiska, ani nie wpływa ujemnie na zdrowie, czy komfort życia ludzi. Jest to instalacja, która przyczynia się do zmniejszenia emisji pochodzących z konwencjonalnych źródeł energii, wpływa więc pozytywnie na stan środowiska, zwłaszcza jakość powietrza. Instalacja została tak usytuowana i zaprojektowana, aby nie godzić w żadne interesy lokalnej społeczności.

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

Niniejsza opinia posiada walor opiniodawczy nie jest wiążąca dla organu wydającego decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

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. Adresat
2. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR/SANITARNY
w SIERPCU
mgr inż. Beata Umirńska