

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KALISZU

Telefony:

- informacja o numerach wewnętrznych
- PPIS w Kaliszu
- fax
- e-mail

/62/ 767 76 10

/62/ 767 76 10

/62/ 767 76 42

psse.kalisz@pis.gov.pl

sekretariat@psse-kalisz.pl

ul. Kościuszki 6

62 – 800 Kalisz

www.psse-kalisz.pl

- Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego

/62/ 767 76 13

- e-mail

nadzor.zapobiegawczy@psse-kalisz.pl

oryginał / kopia

Kalisz, 28.09.2020 r.

ON.NS.9011.3.63.2020

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 w związku z art. 78 ust. 1 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 2020 r. poz. 283 z późn. zm.) oraz art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59 z późn. zm.) wobec wszczętego przez Wójta Gminy Żelazków postępowania w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - Żłotniki Wielkie na działce o nr ewid. gr. 53/4, obręb 0024 Żłotniki Wielkie, jednostka ewidencyjna 300711_2 Żelazków, powiat kaliski, województwo wielkopolskie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu wyraża opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Żelazków pismem znak IWŚ.6220.9.4.2020 z dnia 21.09.2020 r. (otrzymano 23.09.2020 r.) zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu o wyrażenie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu sporządzenia raportu dla ww. przedsięwzięcia. Do wniosku dołączona została karta informacyjna oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko, która jest podstawą do analizy i oceny oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdził, iż przedmiotowa inwestycja jest zamierzeniem potencjalnie znacząco oddziaływującym na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 litera b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839).

Z opracowania wynika, że teren, na którym realizowana będzie inwestycja, nie posiada miejscowego planu zagospodarowania.

Całkowita powierzchnia inwestycji zajmie łącznie do 2,5 ha na terenie obejmującym grunty rolne o klasach RIVb, RV oraz RVI. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 480 m. od granic terenu inwestycji. Infrastruktura techniczna, taka jak transformator, będzie ustawiona w odległości co najmniej 730 metrów od zabudowy mieszkaniowej.

Zgodnie z treścią karty informacyjnej instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne,
- drogi wewnętrzne,

- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- transformatory,
- konwertery,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na wytwarzaniu energii elektrycznej przy wykorzystywaniu promieni słonecznych. Dla planowanej elektrowni fotowoltaicznej przewidziano od 2000 do 8000 sztuk paneli fotowoltaicznych o minimalnej mocy znamionowej pojedynczego modułu od 250 Wp do 500 Wp, od 10 do 75 inwerterów oraz do 2 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych 0,4/15 kV. Panele łączone będą w zespoły składające się z kilkudziesięciu paneli ułożonych długą krawędzią równolegle do gruntu i wysokości do 3,0 m, oddzielonych od siebie ścieżkami technologicznymi. Rzędy paneli będą ułożone w zespołach o długości kilkudziesięciu metrów, w zależności od dostępnego miejsca. Poszczególne panele zostaną przykręcone do aluminiowych stelaży wbitych w ziemię za pomocą kotw.

Główną zaletą instalacji z ogniw fotowoltaicznych jest ich niezawodność, lekkość oraz możliwość uzyskiwania energii elektrycznej o parametrach sieciowych w sposób czysty, cichy i praktycznie bezobsługowy. Realizacja instalacji fotowoltaicznej nie wymaga znaczącej ingerencji w środowisko. Prace przy montowaniu samych modułów fotowoltaicznych i doprowadzenie przyłączy nie wymagają robót ziemnych na znaczną skalę. Na etapie wykonywania prac ziemno-budowlanych oddziaływania będą miały charakter bezpośredni, krótkotrwały i odwracalny.

Realizacja inwestycji wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko głównie na etapie budowy ze względu na powstawanie odpadów i hałasu związanego z pracą maszyn i urządzeń. Zaplecze budowy zostanie usytuowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej. Substancje ropopochodne (smary, paliwa, oleje itp.) zostaną zabezpieczone i przechowywane w miejscach do tego wyznaczonych. Na terenie inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody z sieci. Podczas budowy elektrowni pracownicy korzystać będą ze specjalnie przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych. Uciążliwości będą miały krótkotrwały charakter i ustąpią po zakończeniu budowy.

Wg autora karty informacyjnej na etapie realizacji i funkcjonowania nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania wykraczającego poza granicę działki. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie jest związane z jakąkolwiek emisją zanieczyszczeń do środowiska, a pole elektromagnetyczne nie wykroczy poza teren farmy, która będzie zabezpieczona przed dostępem osób trzecich.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie zachodziła emisja hałasu czy wibracji oraz substancji zanieczyszczających powietrze atmosferyczne czy wody gruntowe i podziemne. Na terenie farmy nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe i technologiczne. Na powierzchni paneli zostaną zastosowane antyrefleksyjne powłoki celem ograniczenia efektu odbłyску. Podczas eksploatacji farmy może zaistnieć konieczność czyszczenia paneli. Do mycia paneli będzie służyła czysta woda pod ciśnieniem, bez domieszek substancji czyszczących. Woda do mycia dostarczana będzie w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach. Powstające podczas budowy oraz ewentualnych prac konserwatorskich odpady będą selektywnie gromadzone i przekazywane do unieszkodliwienia uprawnionym odbiorcom.

W wyniku przeprowadzonej analizy wpływu na środowisko, biorąc w szczególności pod uwagę obecny sposób zagospodarowania terenu przewidzianego pod planowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji, a także zważając na skalę i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdza, że planowana inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

Z-ca Państwowego
Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Kaliszu
Anna Napierała

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Żelazków (ePUAP)

Do wiadomości.

1. Ekoklara Sp. z o.o., ul. Dzielna 16, 97-425 Żelów
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 74 ust 3 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 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn.zm.)
3. a/a