



Kalisz, 21.08.2023 r

ON-NS.9011.3.45.2023

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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) oraz art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338) wobec wszczętego przez Wójta Gminy Blizanów postępowania w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 300 kW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej na potrzeby własne firmy DREWPAŁ na działkach ewidencyjnych nr: 1150/2, 1150/8 1151/2,1151/3, 1151/8 obręb Janków w miejscowości Janków Pierwszy 101D, 62-814 Blizanów, 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 Blizanów pismem znak R.6220.6.2023 z dnia 17.08.2023 r. (otrzymano 18.08.2023r.) 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 § 3 ust. 1 pkt 54 lit. 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 późn. zm.).

Z opracowania wynika, że teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania. Inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 300 kW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej na potrzeby własne firmy DREWPAL znajdującej się na działkach ewidencyjnych nr: 1150/2, 1150/8, 1151/2, 1151/3, 1151/8 obręb Janków w miejscowości Janków Pierwszy 101D, 62-814 Blizanów, powiat kaliski, województwo wielkopolskie. Farma fotowoltaiczna zlokalizowana będzie na terenie części działki nr 1151/8. Grunt pod panelami pokryty będzie roślinnością łąkową, niekultywowaną.

Grunty, na których planowana jest inwestycja to teren firmy DREWPAL w miejscowości Janków Pierwszy 101D, gmina Blizanów. Inwestycja zajmie obszar 1400 m². Ww. firma zajmuje się produkcją opakowań z drewna (palet drewnianych EUR-PAL i palet jednorazowych, naprawą palet EUR-PAL) oraz produkcją opakowań z metalu. W najbliższym sąsiedztwie znajdują się zabudowania jednorodzinne, zabudowa wielorodzinna i tereny rolnicze. W kierunku północnym znajduje się stacja paliw oraz budynek mieszkalny. W kierunku wschodnim znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz tereny rolnicze. W kierunku zachodnim zlokalizowany jest budynek mieszkalny wielorodzinny oraz droga gminna, przy której znajduje się zabudowa jednorodzinna. W kierunku południowym znajdują się tereny rolnicze. Wg autora karty informacyjnej inwestycja zlokalizowana będzie na terenie firmy DREWPAL i oddziaływać będzie wyłącznie na teren, na którym będzie posadowiona. Ponadto charakter i rodzaj planowanego przedsięwzięcia nie wskazuje na możliwości wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko. Zgodnie z treścią karty informacyjnej instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- jednostka wytwórcza - zespół ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane panelami fotowoltaicznymi (664 szt.),
- konstrukcja wsporcza - specjalne stelaże mocowane bezpośrednio na gruncie z możliwością kotwienia i umożliwiające stały montaż paneli fotowoltaicznych,
- stacja transformatorowa,
- aparatura energetyczna - inwertery DC/AC, konwertery DC/DC, transformatory, układy sterujące i nadzorujące - urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej,
- przewody elektryczne - nisko i średnionapięciowe, przewody o różnej średnicy umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy,
- infrastruktura towarzysząca.

Oddziaływanie inwestycji zamknie się w granicach inwestycji.

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na wytwarzaniu energii elektrycznej przy wykorzystywaniu promieni słonecznych. Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 300 kW. Poszczególne panele zostaną przykręcone do konstrukcji wsporczej za pomocą uchwytów. Cały proces technologiczny w instalacji fotowoltaicznej będzie automatycznie kontrolowany, a wszystkie parametry instalacji będą monitorowane. Wg autora karty informacyjnej zastosowana zostanie właściwa konfiguracja rozstawienia rzędów paneli fotowoltaicznych względem siebie. Ww. ogniwa fotowoltaiczne pracują bezobsługowo.

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 poprowadzenie przyłączy nie wymaga 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 hałas związany z pracą maszyn i urządzeń. Uciążliwości te będą miały krótkotrwały charakter i ustąpią po zakończeniu budowy. Źródłami hałasu będą prace budowlane związane z pracą maszyn budowlanych, przejazdami pojazdów

transportujących materiały i surowce oraz urządzeń pomocniczych. W wyniku pracy sprzętu wystąpią niekorzystne zjawiska akustyczne. Uciążliwości akustyczne na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter okresowy, krótkotrwały. Prace budowlane prowadzone będą z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń przed wyciekami oleju z pracującego sprzętu budowlanego. Przy właściwej organizacji pracy, sprawnych (bez wycieków olejów i płynów) maszynach budowlanych zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego będzie mało prawdopodobne. Ścieki sanitarno - bytowe wytworzone w czasie budowy zostaną odebrane przez odpowiednie firmy zewnętrzne. W wyniku funkcjonowania przedmiotowej inwestycji, na żadnym z etapów jej funkcjonowania nie będą powstawały ścieki technologiczne. Wytwarzane w trakcie budowy odpady budowlane będą składowane w kontenerach, pojemnikach lub miejscach do tego przeznaczonych, a następnie zostaną przekazane do unieszkodliwienia.

Wg autora karty informacyjnej na etapie realizacji i funkcjonowania nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania wykraczającego poza granice działki. Funkcjonowanie farmy fotowoltaicznej nie jest związane z jakąkolwiek emisją zanieczyszczeń do środowiska, a pole elektromagnetyczne nie wykróczy poza teren farmy, która będzie zabezpieczona przed dostępem osób trzecich. Powierzchnia terenu przeznaczona pod inwestycję pozostanie biologicznie czynna. Teren ten będzie wykorzystywany rolniczo. Technologia fotowoltaiczna jest najczystsza znaną obecnie metodą pozyskiwania energii. Jest technologią nieinwazyjną i bezemisyjną. Przedmiotowa inwestycja będzie miała pozytywny wpływ na poprawę jakości środowiska.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie zachodziła emisja hałasu czy wibracji oraz substancji zanieczyszczających powietrze atmosferyczne czy wody gruntowe i podziemne. Inwertery nie zostaną umieszczone bezpośrednio przy granicy działki, lecz będą podpięte do paneli fotowoltaicznych posadowionych na stelażach lub będą znajdowały się bezpośrednio przy panelach fotowoltaicznych. Zarówno transformatory jak i inwertery nie będą wpływać w jakikolwiek sposób na poziom hałasu w stosunku do działek sąsiednich. Z uwagi na brak mechanizmów ruchomych systemu fotowoltaicznego nie wystąpi jakiegokolwiek wzbudzenie ruchu powietrza bezpośrednio nad podłożem, a co za tym idzie nie będzie dochodzić do wytwarzania tzw. zapylenia. Brak części ruchomych determinuje fakt, iż inwestycja nie będzie wytwarzać jakiegokolwiek drgań. Podczas eksploatacji farmy konieczne może być będzie czyszczenie paneli fotowoltaicznych z zainstalowaniem specjalnych urządzeń myjących. Techniki mycia paneli są przyjazne dla środowiska i całkowicie bezpieczne. Ponadto w obecnie stosowanych panelach stosowana jest powłoka zapobiegająca osadzaniu się pyłu i osadów. Może się okazać również, że ze względu na warunki atmosferyczne mycie paneli nie będzie wymagane. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane samoistnie na teren działki. Powstające podczas budowy oraz ewentualnych prac konserwatorskich odpady będą selektywnie gromadzone i przekazywane do unieszkodliwienia uprawnionym odbiorcom. Na obszarze inwestycji nie planuje się wykonania fundamentów pod konstrukcje paneli fotowoltaicznych.

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.

Ostateczne stanowisko zajmie Wójt Gminy Blizanów przez wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia.
Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

Signature Not
Verified

Document
podpisany przez
Anna Napierała;
PSSE Kalisz
Data: 2023.08.21
14:03:34 CEST

z-ca PAŃSTWOWEGO
POWIATOWEGO INSPEKTORA SANITARNEGO
W KALISZU
Anna Napierała

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Blizanów (ePUAP)

Do wiadomości.

1. Pełnomocnik : Ewa Szczepaniak, Akademicki Ośrodek Naukowo- Techniczny, ul. Łagiewnicka 54/56, 91- 463 Łódź
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 2023 r. poz. 775 z późn. zm.).
3. aa.