



Państwowy
Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Kaliszu

Kalisz, 10.06.2024 r.

ON-NS.9011.3.32.2024

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 2024 r. poz. 416) wobec wszczętego przez Wójta Gminy Szczytniki postępowania w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanej na działce nr 1, obręb Krowica Zawodnia, gmina Szczytniki”.

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 Szczytniki pismem znak IOŚ.6220.4.2024 z dnia 24.05.2024 r. (otrzymano dnia 27.05.2024 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 przedsięwzięcia, która jest podstawą do analizy i oceny oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Szczytniki stwierdził, że przedmiotowa inwestycja jest zamierzeniem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn.zm.).

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

Lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej znajdować się będzie na terenie działki nr 1 o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznym skrajnych modułów paneli nie więcej niż 22 ha, natomiast całkowita powierzchnia inwestycji łącznie z ogrodzeniem nie przekroczy 24 ha. Inwestycja będzie polegać na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanej na działce nr 1, obręb Krowica Zawodnia, gmina Szczytniki. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w odległości ok. 3 km na wschód od Opatówka, ok. 4,5 km na południe od Pietrzykowa, ok. 6,5 km na północ od Szczytnik i ok. 4,5 km na zachód od Radliczyc. Farma znajdować się będzie w odległości nie mniejszej niż 100 m od najbliższych terenów chronionych

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Kaliszu
ul. Kościuszki 6 | 62-800 Kalisz
Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 62 7677610 | 62 7677613
sekretariat.psse.kalisz@sanepid.gov.pl
nadzor_zapobiegawczy.psse.kalisz@sanepid.gov.pl
NIP 618-10-44-546 | REGON 000677079
BDO 000099028
www.gov.pl/web/psse-kalisz
pssekalisz/SkrytkaESP

akustycznie. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się ok. 107 m w kierunku północno-zachodnim i ok. 160 m w kierunku wschodnim. Teren wokół farmy to teren rolniczy.

Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z zespołu paneli fotowoltaicznych. Zostaną one umieszczone w rzędach a rozmiar pojedynczych paneli to ok. 4 m². Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcona i pozostanie biologicznie czynna. Całkowita wysokość instalacji nie przekroczy 4 m. Panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowane na podporach, tj. słupkach wkręconych lub wbitych w grunt. W planowanej inwestycji nie przewiduje się wykonania fundamentów pod konstrukcje paneli fotowoltaicznych. Planuje się zasianie trawy, która będzie koszona i usuwana w miarę potrzeby. Panele wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Następnym elementem farmy fotowoltaicznej będą transformatory i inwertery oraz kontener techniczny. Panele będą działały bezobsługowo i nie będą wymagały konserwacji. Czyszczenie będzie sporadyczne za pomocą szczotki i wody w małej ilości, około 1-2 razy do roku.

Etap realizacji będzie się wiązał z emisją hałasu, wibracji i wytwarzaniem niewielkich ilości odpadów oraz wprowadzaniem gazu i pyłów do środowiska w wyniku transportu gotowych elementów instalacji fotowoltaicznej i pracy sprzętu na terenie budowy. Emisja hałasu w fazie inwestycji będzie miała charakter przejściowy i ograniczy się do czasu trwania prac budowlano-montażowych. Prace związane z realizacją będą miały krótkotrwały wpływ na stan powietrza wyłącznie w obszarze inwestycji. Źródłem emisji będzie praca silników spalinowych maszyn roboczych i środków transportu. Podczas prac budowlanych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń wody powierzchniowej lub podziemnej. Na terenie budowy nie będą wykonywane naprawy sprzętu i maszyn. Powstające odpady będą zbierane selektywnie i magazynowane w wydzielonym miejscu i przekazane odpowiednim wyspecjalizowanym firmom. Ścieki socjalno-bytowe powstające na etapie budowy zostaną odebrane przez wyspecjalizowaną firmę zewnętrzną. Zaplecze budowy zostanie odpowiednio przygotowane i zlokalizowane, a po zakończeniu budowy teren zostanie uporządkowany.

Podczas etapu eksploatacji nie przewiduje się poboru wody i generowania ścieków. Podczas ewentualnego okresowego mycia paneli zanieczyszczenia zostaną spłukane na ziemię pod panelami. Nie przewiduje się mycia wszystkich paneli tylko tych najbardziej zabrudzonych. Zastosowane zostaną półmatowe powłoki na powierzchni paneli celem likwidacji efektu odbłyску, który mógłby powodować oślepienie migrującego ptactwa. Poziom hałasu będzie utrzymywany poniżej dopuszczalnych poziomów. Inwestycja nie będzie generować emisji substancji do powietrza, ciepła i wibracji. W związku z tym, że instalacja będzie pracować bezobsługowo, nie wymaga zaplecza socjalnego dla pracowników, co wiązałoby się z dodatkowymi odpadami. Podczas funkcjonowania przedsięwzięcia nie przewiduje się zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego niebezpiecznymi substancjami. Inwestycja będzie wytwarzała początkowo prąd stały, pole magnetyczne bardzo niskie a pole elektryczne bardzo słabe.

Planowane przedsięwzięcie zapewni właściwą ochronę elementów środowiska przyrodniczego, przez co nie wpłynie na pogorszenie komfortu życia mieszkańców. Standardy jakości środowiska określone w przepisach nie będą przekroczone. Przedsięwzięcie nie będzie miało bezpośredniego wpływu na życie społeczne mieszkańców, a oddziaływanie zakończy się wraz z zakończeniem prac budowlanych.

W wyniku przeprowadzonej analizy wpływu projektowanego przedsięwzięcia 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.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Szczytniki (ePUAP)

W.S.A.

Signature-Net Verified

Dokument podpisany
przez Marek Stodolny;
PPIS w Kaliszu
Data: 2024.06.10
13:45:18 CEST

Strona 3 z 3

