

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KALISZU

www.gov.pl/web/psse-kalisz
sekretariat@psse-kalisz.pl
/pssekalisz/SkrvotkaESP
nadzor.zapobiegawczy@psse-kalisz.pl

ul. Kościuszki 6
62-800 Kalisz
NIP 618-10-44-546
REGON 000677079
BDO: 000099028

ON-NS.9011.3.73.2021

oryginał / kopia
Kalisz 06.09.2021 r.

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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) oraz art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) 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 elektrowni słonecznej na powierzchni do 2,5 ha wraz z infrastrukturą towarzyszącą w województwie wielkopolskim, powiecie kaliskim, gminie Szczytniki, obrębie ewidencyjnym Iwanowice działka nr 1319/1”

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.6220.9.2021 z dnia 23.08.2021 r. (otrzymano 24.08.2021 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 oddziałyującym 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 działka nr 1319/1, na której realizowana będzie inwestycja nie posiada miejscowego planu zagospodarowania.

Całkowita powierzchnia działki wynosi 2,5 ha. Na terenie działki nr 1319/1 nie znajdują się zabudowania, budynki mieszkalne znajdują się w odległościach 1300 m, 681 m, 487 m, 228 i 298 m.

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

- konstrukcja wsporcza: konstrukcja wolnostojąca wbijana do ziemi i elementy montażowe do instalacji paneli,
- jednostka wytwórcza: panele fotowoltaiczne do 4000 sztuk o mocy od 0,2 kWp,
- aparatura energetyczna: inwertery o łącznej mocy do 1 MW, konwerterowa stacja transformatorowa 15/0,4 kV - 1 sztuka,

- kable energetyczne i telekomunikacyjne,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- infrastruktura towarzysząca: ogrodzenie oraz monitoring.

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na wytwarzaniu energii elektrycznej przy wykorzystaniu promieni słonecznych. Wytworzona energia będzie odprowadzana do sieci elektroenergetycznej. Panele fotowoltaiczne będą zamocowane na stołach fotowoltaicznych wykonanych z metalu, umieszczonych w odpowiednio dobranych odstępach.

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.

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na warunki środowiskowe. Pojawiające się oddziaływania wystąpią jedynie w fazie realizacji i będą się mieścić w granicach inwestycji. W fazie realizacji przedsięwzięcia woda będzie wykorzystywana jedynie do celów socjalno-bytowych. Zaplecze budowy znajdować się będzie na terenie działek inwestycyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie ciągów komunikacyjnych i w oddaleniu co najmniej 50 metrów od graniczących terenów innych właścicieli. Na etapie eksploatacji nie będzie mycia paneli i w związku z tym zużycia wody.

Zużycie surowców takich jak: beton, stal profilowa, moduły aluminiowe, żwir, tłuczeń, piasek, stal zbrojeniowa, wystąpi tylko na etapie realizacji. Większość elementów infrastruktury zostanie dowieziona na miejsce w gotowej formie, a na placu budowy zostanie wykonany tylko ich montaż, co zminimalizuje hałas oraz ilość powstałych odpadów.

Zużycie paliw wystąpi w fazie realizacji i będzie związane z transportem oraz pracą maszyn budowlanych (dźwigi, koparki, spycharki). Szacunkowo będzie to ilość około 10000 dm³. W czasie eksploatacji niewielkich ilości paliw mogą wymagać bieżące prace konserwacyjne.

Energia elektryczna niezbędna będzie do zasilania elektronarzędzi, wykorzystywanych przy montażu instalacji. Szacunkowo będzie to ilość do 10000 kWh.

Na etapie budowy będą powstawać zanieczyszczenia socjalno-bytowe, które związane będą z funkcjonowaniem zaplecza placu budowy, opierającego się na zamkniętych systemach wodnokanalizacyjnych typu TOI TOI obsługiwanych przez zewnętrzne firmy specjalistyczne. Również będzie występował hałas oraz ograniczone emisje zanieczyszczeń do powietrza, których głównym źródłem będą maszyny budowlane oraz środki transportu wykorzystywane przy pracach budowlanych. W fazie budowy farmy fotowoltaicznej prace budowlane nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu emitowanego do środowiska i będą prowadzone tylko w porze dziennej.

W celu ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami w fazie budowy będą wyznaczone miejsca gromadzenia odpadów powstających podczas wykopów oraz będzie przeprowadzane selektywne gromadzenie powstałych odpadów komunalnych.

Na etapie budowy nie przewiduje się występowania promieniowania elektromagnetycznego. Charakter wykonywanych prac wyklucza powstawanie takich oddziaływań. Podczas eksploatacji poziom promieniowania elektromagnetycznego nie będzie powodował negatywnego oddziaływania na środowisko. Oddziaływanie prądu zmiennego, pochodzącego z transformatorów oraz falowników, nie będzie wychodziło poza teren planowanej inwestycji.

Przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na środowisko i nie spowoduje pogorszenia warunków środowiskowych. Pojawiające się oddziaływania wystąpią jedynie w fazie realizacji przedsięwzięcia i będą mieścić się w granicach inwestycji. Oddziaływania będą zawierać się w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska. Podczas realizacji przedsięwzięcia nałożony będzie nacisk na minimalizację wpływu powstających oddziaływań na środowisko.

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.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kaliszu
dr Marek Stodolny

Poprawność nieznana

Dokument podpisany
przez M. Stodolny;
PPIS w Kaliszu
Data: 2021.09.07
13:01:19 CEST