

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KALISZU

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

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

ON-NS.9011.3.18.2022

oryginał / kopia
Kalisz 24.03.2022 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. 2373 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 Ceków-Kolonia 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 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”, na terenie działki o nr ewid. 11/3 w miejscowości Prażuchy Stare.

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 Ceków-Kolonia pismem znak GPRiOŚ.6220.3.3.2022 z dnia 10.03.2022 r. (otrzymano 11.03.2022 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 działka nr 11/3, na której realizowana będzie inwestycja nie posiada miejscowego planu zagospodarowania.

Całkowita powierzchnia działki wynosi 8,27 ha. Na potrzeby inwestycji wykorzystana będzie powierzchnia do 4,35 ha i jest to teren użytkowany rolniczo. Otoczenie miejsca realizacji przedsięwzięcia stanowią grunty rolnicze, obszary leśne, drogi śródpolne i publiczne. Przez działkę 11/3 w południowej części przebiega linia SN, natomiast w odległości około 20 m od południowej granicy działki przebiega linia WN.

Zabudowa zagrodowa i jednorodzinna znajdują się w odległości od granic działki inwestycyjnej:

- w kierunku północno-wschodnim - na działce nr 134/4 obręb Prażuchy Nowe - obszar bezpośrednio związany z zabudową mieszkaniową znajduje się w odległości około 10 m,

- w kierunku północno-zachodnim od obszaru inwestycji - na działce nr 133 obręb Prażuchy Nowe - obszar bezpośrednio związany z zabudową mieszkaniową znajduje się w odległości około 100 m od terenu inwestycji,
- w kierunku południowym od planowanego obszaru inwestycji - na działkach nr 20, 19/7, 22/4, obręb Prażuchy Stare - najbliższy obszar bezpośrednio związany z zabudową mieszkaniową znajduje się w odległości minimum 350 m.

W głębi działki inwestycyjnej znajdują się działki ewidencyjne nr 11/2 oraz 11/1. Na obszarze wymienionych działek nie jest planowane żadne zamierzenie budowlane, a przedmiotowe działki są wykorzystywane jako pola uprawne.

Planowane przedsięwzięcie będzie wymagało budowy jednej rozdzielczej stacji kontenerowej. Konstrukcja będzie opierała się na stelażu metalowym, bez fundamentu, stelaż będzie wkręcony lub wbity bezpośrednio w grunt. Pojedyncze panele fotowoltaiczne będą posiadały moc do 950 W, czyli dla farmy o mocy 2 MW liczba użytych paneli nie przekroczy 4000 szt., liczba wykorzystanych inwerterów do 25 szt., a moc inwertera nie przekroczy 500 kW. Panele rozmieszczone będą w sekcjach, a maksymalne pokrycie terenu dla założonej liczby paneli tj. 4000 szt. wyniesie 16000 m².

Na terenie przedsięwzięcia nie będą wydzielone pomieszczenia użytkowe. Całkowita wysokość instalacji nie przekroczy 4,5 m. Teren będzie ogrodzony siatką lub panelami o wysokości 2 m.

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na wytwarzaniu energii elektrycznej przy wykorzystaniu promieni słonecznych. Wytworzona energia będzie odprowadzana do sieci elektroenergetycznej. 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 będzie proekologiczne, produkujące energię z odnawialnego źródła. Elektrownia słoneczna będzie przyczyniała się do poprawy jakości powietrza, gdyż, w przeciwieństwie do produkcji energii elektrycznej w oparciu o spalanie paliw kopalnych, nie będzie generować zanieczyszczeń powietrza.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystane wysokie dźwigi lub inne wysokie urządzenia. Wszystkie prace będą prowadzone ręcznie z użyciem narzędzi ręcznych. Najwyższe urządzenia nie będą przekraczały wysokości 4 m. Oddziaływanie na klimat na etapie realizacji związane będzie jedynie ze spalaniem paliw w silnikach samochodów ciężarowych i związanych z tym emisją gazów cieplarnianych. W związku z niewielkim zapotrzebowaniem na transport, oddziaływanie to będzie miało charakter marginalny. Realizacja instalacji fotowoltaicznych będzie obciążać istniejącą infrastrukturę wyłącznie w zakresie ruchu drogowego, który będzie niewielki i ograniczony do 1-2 przejazdów pojazdów ciężarowych dziennie. Nie będzie naruszona struktura gleby, ponieważ planowane przedsięwzięcie nie wymaga zdejmowania warstwy humusowej oraz wykopów wielkopowierzchniowych i przenoszenia mas ziemnych.

Zapotrzebowanie na surowce, materiały i paliwo w okresie realizacji inwestycji:

- beton 6m³,
- stal 12,5 Mg,
- olej napędowy 5,5 m³,
- woda do celów socjalnych i porządkowych 1,3 m³/dobę,
- energia elektryczna 20 kWh.

Na etapie realizacji będą powstawać wyłącznie ścieki sanitarne, zbierane w mobilnych węzłach sanitarnych. Żadne prace nie będą wymagały użycia maszyn ciężkich, a więc nie wystąpi ryzyko rozlania paliw lub płynów eksploatacyjnych i przedostania się ich do wód lub gruntu.

Jedynym rodzajem ścieków powstających na etapie realizacji będą ścieki bytowe, gromadzone w mobilnych węzłach sanitarnych typu TOI-TOI.

Wszystkie odpady wytworzone na etapie realizacji będą zagospodarowane przez wykonawcę robót, zgodnie z posiadanym zatwierdzonym programem gospodarki odpadami.

Na etapie realizacji emisja hałasu będzie związana głównie z transportem elementów instalacji. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie związana jedynie ze spalaniem paliw w samochodach ciężarowych, dostarczających elementy instalacji. Również nie wystąpi emisja pola elektromagnetycznego, ponieważ nie będą wykorzystywane urządzenia będące jego źródłem.

Na etapie eksploatacji mogą powstawać niewielkie ilości odpadów w związku z pracami konserwacyjnymi. Odpady te będą zagospodarowane przez firmy prowadzące prace, co oznacza, że nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę, paliwa oraz energię elektryczną:

- woda 60-100 m3/rok na cele technologiczne (mycie paneli fotowoltaicznych),
- paliwo 1-2 m3/rok jako paliwo do maszyn służących do mycia paneli,
- energia elektryczna około 100 kW/rok na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej w czasie eksploatacji.

Oddziaływania akustyczne będą związane z pracą stacji transformatorowo-rozdzielczych, natomiast zastosowane inwertery będą spełniały obowiązujące normy w zakresie emisji hałasu.

Przedsięwzięcie polegające na realizacji i eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie należy do przedsięwzięć niosących za sobą niebezpieczeństwo emisji substancji i energii do środowiska. Również nie będzie źródłem rozbłysków i efektu olśnienia ze względu na zastosowaną technologię.

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

Podpis jest
prawidłowy

Dokument podpisany
przez: dr Marek Stodolny;
PPIS w Kaliszu
Data: 2022-03-24
14:06:17 CET

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Ceków-Kolonia (ePUAP)

Do wiadomości.

1. MITHRA II Sp. z o.o., ul. Rynek 29/4, 63-700 Krotoszyn
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 2021 r. poz. 735 z późn.zm.)
3. a/a

A.S.



