



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu

Kalisz, 2026-01-28

ON-NS.9011.63.2026

Sprawę prowadzi:	Sionkowska Wioletta +48 62 76 77 613 wioletta.sionkowska@sanepid.gov.pl
------------------	---

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 2024 r. poz. 1112, 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 Żelazków postępowania w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn. : „**Budowa instalacji fotowoltaicznej Żelazków o mocy do 80 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną**” na działkach nr 57, 68, 50/2, 53/5, 53/4, 53/11, 48, 1, 3, 66/10 obręb Złotniki Wielkie, gmina 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 IWS.6220.9.4.2025 z dnia 13.01.2026 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 przedsięwzięcia na środowisko, która jest podstawą do analizy i oceny oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko. Wójt Gminy Żelazków zakwalifikował wskazaną inwestycję do przedsięwzięć oddziałujących na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie 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.

Powierzchnia całkowita planowanego przedsięwzięcia to około 57 ha. Od strony wschodniej inwestycji najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na dz. ewid. nr 63/3. Działka ta znajduje się w pobliżu działki inwestycyjnej nr ewid. 50/2. Odległość między granicami jednej i drugiej działki to około 11 m, natomiast sama zabudowa znajduje się w odległości około 21 m od granicy z ww. działką inwestycyjną. Pomiędzy planowaną inwestycją a zabudową mieszkaniową znajdują się pojedyncze drzewa i krzewy co zmniejszy nieco ekspozycję elektrowni względem mieszkańców przebywających w pobliżu budynku. W przypadku zachodniej części elektrowni fotowoltaicznej najbliższa zabudowa znajduje się na działce ewid. nr 61/32. Odległość od budynku do granicy z

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kaliszu
ul. Kościuszki 6 | 62-800 Kalisz
+48 62 76 77 610
sekretariat.psse.kalisz@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-56543-50262-JCVUB-20
BDO: 000099028

działką inwestycyjną nr ewid. 57 wynosi około 36 m natomiast odległość między granicami jednej i drugiej działki to około 13 m.

W ramach wykonania planowanej inwestycji przewiduje się montaż lub wykonanie następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne składające się z ogniw fotowoltaicznych jedno- lub dwustronnych wykonanych z materiałów półprzewodnikowych o specjalnych właściwościach, montowane rzędowo o maksymalnej wysokości do 5 m; ilość do 145 454 sztuk, kąt nachylenia do 45 stopni, odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych wyniesie od 2 do 11 m; panele pokryte będą powłoką antyrefleksyjną, o łącznej mocy do 80 MW,
- kablowe linie energetyczne i światłowodowe (niskie napięcie, średnie napięcie, wysokie napięcie),
- kontenerowe stacje transformatorowe SN/nN (do 35 szt.),
- falowniki (do 320 sztuk),
- główny punkt odbioru (GPO),
- prefabrykowane kontenerowe stacje magazynów energii o mocy do 80 MW (do 80 szt.),
- przyłącze elektroenergetyczne SN lub WN- zgodnie z przyjętą koncepcją i warunkami technicznymi,
- ogrodzenie terenu inwestycji, system monitoringu oraz oświetlenia,
- inne elementy infrastruktury towarzyszącej niezbędne do funkcjonowania inwestycji.

Podczas prowadzenia działań na etapach budowy i likwidacji instalacji zastosowane zostaną działania chroniące środowisko. Prace prowadzone będą w godzinach między 6:00 a 22:00. Zastosowane urządzenia będą sprawne i będą posiadać wszelkie atesty czy certyfikaty dopuszczające do pracy w celu redukcji ryzyka wycieku płynów technologicznych. Teren inwestycyjny zostanie zaopatrzone w pojemniki, worki lub kontenery do selektywnej zbiórki odpadów, co zminimalizuje ryzyko zaśmiecenia okolicznych terenów. Tankowanie oraz uzupełnianie płynów technologicznych odbywać się będzie poza terenem inwestycyjnym w celu minimalizacji ryzyka wycieków.

W przypadku wycieku substancji ropopochodnych zastosowane zostaną odpowiednie sorbenty. W przypadku jeżeli substancje te przenikną do ziemi zostanie ona niezwłocznie przekazana do unieszkodliwienia odpowiednim jednostkom. Zaplecze socjalne zostanie wyposażone

w przenośne toalety budowlane (tzw. TOI-TOI) w celu zapobiegnięciu przedostania się ścieków bytowych do środowiska. Na terenie inwestycji zaplanowano szereg działań minimalizujących jej wpływ na środowisko. Ogrodzenie zostanie podniesione o około 15-20 cm względem powierzchni gruntu, w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom. Otwory w ścianach stacji transformatorowej zostaną zabezpieczone siatką o średnicy oczek do 1 cm, w celu uniemożliwienia zajmowania ich przez nietoperze bądź ptaki.

Teren pomiędzy rzędami modułów zostanie obsiany lub pozostawiony do samoistnego porostu przez naturalnie występujące na obszarze inwestycyjnym gatunki roślin. Na terenie inwestycyjnym nie będą stosowane herbicydy czy inne preparaty chwastobójcze. Pielęgnacja terenu poprzez koszenie będzie odbywać się maksymalnie dwa razy w roku (w okresie największego wzrostu) i będzie wykonywana od centrum farmy w kierunku jej brzegów w celu odstraszenia małych zwierząt. Panele fotowoltaiczne nie będą wyposażone w wentylatory. Odpady, które powstaną podczas serwisowania nie będą składowane na terenie inwestycji. Na terenie inwestycji będą zastosowane moduły z powłoką antyrefleksyjną. Czyszczenie elementów instalacji będzie wykonywane bez użycia środków chemicznych. Linie kablowe będą prowadzone w ziemi (za wyjątkiem tych prowadzonych po konstrukcji wsporczej).

W trakcie prowadzenia prac budowlano-montażowych nastąpi emisja niezorganizowana, której źródłami będą przede wszystkim praca silników spalinowych urządzeń budowlano-montażowych oraz pojazdów transportujących poszczególne elementy inwestycji. Inwestor zabezpieczy obszar budowy w przenośne toalety, z których sukcesywnym wywozem nieczystości będzie odpowiedzialna specjalizująca się w tym firma. Na terenie inwestycji nie będą odprowadzane ścieki socjalnobytowe, zatem nie przewiduje się ingerencji w środowisko gruntowo-wodne. Tankowanie oraz naprawy sprzętu odbywać się będą poza terenem budowy. Na terenie robót ziemno-budowlanych, w trakcie prac montażowych oraz budowlanych będzie miała miejsce emisja hałasu. Będzie to zjawisko krótkie, przejściowe i występujące jedynie w godzinach dziennych, które rozłożone będzie na całość obszaru inwestycji. Podczas eksploatacji, ze względu na bezobsługowość przedsięwzięcia, emisja pyłów i gazów do powietrza będzie znacznie niższa niż w trakcie budowy. Głównym źródłem hałasu na terenie inwestycji będzie transformator oraz inwertery. Transformator zostanie umieszczony w kontenerowej stacji, której obudowa stanowi izolację akustyczną. Nie przewiduje się możliwości przekroczenia dopuszczalnych poziomów emitowanego hałasu. Z uwagi na bezobsługowość pracy elektrowni fotowoltaicznej jej funkcjonowanie nie będzie źródłem emisji ścieków technologicznych ani bytowych. Elektrownia nie będzie również źródłem znaczącego promieniowania elektroenergetycznego. Prąd wyjściowy z inwerterów będzie prowadzony przewodami położonymi pod ziemią, dlatego ich oddziaływanie będzie niezauważalne. Wobec tego nie istnieje możliwość by poziom promieniowania elektromagnetycznego mógł powodować jakiegokolwiek oddziaływanie na ludzi, zwierzęta czy rośliny bytujące w okolicy planowanej inwestycji.

Przeanalizowano charakter, lokalizację i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, czas trwania, zasięg oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z jego eksploatacją.

Biorąc 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 i całą przeprowadzoną analizę wpływu inwestycji na środowisko Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdza, że planowana inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji w opinii.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu
Marek Stodolny

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Żelazków

Do wiadomości:

1. Marcin Pawłowski – pełnomocnik LGE PV 13 Sp. z o.o., ul. Dziekońskiego 3, 00-728 Warszawa
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 2025 r. poz. 1961)

3. aa.