



Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Słupcy

Słupca, dnia 19 września 2022 r.

ON-NS.9011.9.22.2022

Wójt Gminy Ostrowite

**ul. Lipowa 2
62-402 Ostrowite**

OPINIA

Na podstawie art. 1 pkt 1, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195, z późn. zm.) oraz art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 70 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 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 2022 r. poz. 1029, z późn. zm.),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy po zapoznaniu się z wnioskiem Wójta Gminy Ostrowite, znak KPŚ.OŚ.6220.13.2022 z dnia 1 września 2022 r. (otrzymano: 7 września 2022 r.) o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębach Giewartów-Holendry i Sienno, gmina Ostrowite elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 23 MW”

wyraża opinię,

że wymagane jest przeprowadzenie dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębach Giewartów-Holendry i Sienno, gmina Ostrowite elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 23 MW” oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem:

1. Opisu planowanego przedsięwzięcia, w szczególności charakterystyki całego przedsięwzięcia i warunków użytkowania terenu w czasie jego realizacji i eksploatacji (wszystkie działania towarzyszące i powiązane z przedsięwzięciem).
2. Diagnozy wszystkich możliwych oddziaływań (pośrednich, wtórnych, skumulowanych, krótko-, średnio-, długoterminowych, stałych i chwilowych) generowanych przez przedmiotowe przedsięwzięcie na ludzi.
3. Wpływu inwestycji na przyszłe wykorzystanie terenu.
4. Analizy akustycznej oddziaływania inwestycji na środowisko.

wiepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

sekretariat.psse.slupca@sanepid.gov.pl | nzapobiegawczy.psse.slupca@sanepid.gov.pl

Powiatowa Stacja
Sanitarно-Epidemiologiczna w Słupcy
ul. Kościuszki 9 | 62-400 Słupca
Oddział Nadzoru | Stanowisko Pracy do Spraw Zapobiegawczego Nadzoru
Sanitarnego
tel. 63 2743642 | wew. 14
NIP 667-12-22-162 | REGON 307431
www.gov.pl/web/psse-slupca
PSSESlupca/SkrytkaESP

5. Lokalizacji planowanego przedsięwzięcia względem najbliższej zabudowy mieszkalnej obejmującej oddziaływanie na zdrowie i życie ludzi tam zamieszkujących.
6. Opisu lokalizacji planowanych elektrowni (bezpośrednie sąsiedztwo), z uwzględnieniem odległości zabudowy mieszkalnej od planowanych elektrowni.
7. Propozycji monitoringu oddziaływania przedsięwzięcia na etapie budowy i eksploatacji.
8. Analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.

Inwestorem ww. przedsięwzięcia jest:

**Centralna Grupa Energetyczna 115 Sp. z o. o.
Posada ul. Reymonta 23
62-530 Kazimierz Biskupi**

Uzasadnienie:

Wnioskiem znak KPŚ.OŚ.6220.13.2022 z dnia 1 września 2022 r. (otrzymano: 7 września 2022 r.) Wójt Gminy Ostrowite wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Do wniosku dołączono: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia z 16 sierpnia 2022 r., wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu gminy Ostrowite dla działek: nr ewid. gruntu 83, 105, 106, 123, 127, 171, 214, położonych w obrębie Giewartów-Holendry, działki o nr ewid. 6/3 obręb Sienno. Karta informacyjna przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębach Giewartów-Holendry i Sienno, gmina Ostrowite elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 23 MW” opracowana przez zespół autorski mgr inż. Joanna Olejniczak, dr inż. Aleksandra Siejak, dr inż. Michał Sikorski, mgr Krzysztof Skibiński z dnia 16 sierpnia 2022 r.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa w obrębach Giewartów-Holendry i Sienno gmina Ostrowite elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 23 MW składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym między innymi przyłączami energetycznymi, stacjami elektroenergetycznymi i magazynem energii.

Wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. 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.) jako przedsięwzięcie, mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie usytuowane na terenach, dla których obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych na obszarze gminy Ostrowite, przyjęty Uchwałą Nr XLV/412/2021 Rady Gminy Ostrowite z dnia 28 grudnia 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 26 stycznia 2022 r., poz. 776).

Działki ewidencyjne, na których zostanie zlokalizowane przedsięwzięcie: 1) obręb Giewartów-Holendry nr ewid. działek 83 na powierzchni 2,35 ha, 105 na powierzchni 0,37 ha, 106 na powierzchni 0,61 ha, 123 na powierzchni 0,50 ha, 127 na powierzchni 0,33 ha, 171 na powierzchni 2,25 ha, 214 na powierzchni 0,21 ha. 2) obręb Sienno nr ewid. działek: 6/3 na powierzchni 4,64 ha. W przypadku realizacji elektrowni w maksymalnej mocy przewiduje się zajęcie wskazanej powierzchni (z pominięciem wolnych powierzchni pomiędzy panelami, powierzchni uwzględniających odsunięcie od krawędzi ogrodzenia, od zabudowy mieszkaniowej, zadrzewień). Powierzchnia przekształcona w wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji wyniesie do około 11,26 ha.

Z zapisów karty informacyjnej wynika, iż panele fotowoltaiczne będą ustawione w grupach o łącznej mocy do około 23 MW wyposażonych w kontenerowe stacje transformatorowe. Na etapie niniejszego postępowania inwestor przewiduje możliwość budowy stacji elektroenergetycznych o łącznej maksymalnej mocy do 23 MW. Inwestor wskazuje jedynie, iż konkretna moc stacji transformatorowych zostanie określona na etapie projektu budowlanego, przy czym moc łączna planowanej inwestycji nie przekroczy 23 MW. Dla całej inwestycji, na obecnym etapie przewiduje się możliwość budowy stacji elektroenergetycznych w ilości do 18 sztuk. Transformatory będą umieszczone w stacji kontenerowej typu suchego (bezelejowe) lub olejowe z misą zabezpieczającą.

Obszar planowanego przedsięwzięcia znajduje się w sąsiedztwie terenów chronionych akustycznie. W odległości 100 m od granic terenu przedsięwzięcia znajdują się tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych oznaczone symbolem RM, tereny mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej MN/U, tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej MN.

W zakresie ochrony przed hałasem, zgodnie z zapisami karty informacyjnej przedsięwzięcia z eksploatacją instalacji fotowoltaicznych nie jest związane zjawisko emisji hałasu. Na terenie inwestycji nie znajdują się żadne źródła hałasu, których praca mogłaby powodować uciążliwość akustyczną dla środowiska. W ocenie organu źródłami hałasu na etapie eksploatacji inwestycji będą inwertery i transformatory, które rozmieszczone w niewłaściwy sposób i w tak dużej ilości mogą być źródłem nadmiernego hałasu na granicy działki chronionej akustycznie w sąsiedztwie. Ponadto z analizy dokumentacji wynika iż, w sąsiedztwie planowanej inwestycji znajduje się istniejąca zabudowa mieszkaniowa, więc zasadne jest dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu na granicach działek z zabudową mieszkaniową, na etapie sporządzania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W zakresie kumulacji oddziaływań wynikających z przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w jego obszarze oddziaływania, obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w działkach ewidencyjnych objętych pracami. W odległości 1 km od granic inwestycji nie znajdują się elektrownie fotowoltaiczne, dla których uzyskano decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, lub dla których toczy się postępowanie w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Jednym z elementów w zakresie oddziaływania na środowisko instalacji fotowoltaicznej jest konieczność okresowego czyszczenia. Na obecnym etapie inwestor nie wskazuje częstotliwości wykonywania czyszczenia. Jednakże Inwestor mając na uwadze ewentualny negatywny wpływ na środowisko wody z instalacji do mycia zaplanował zastosowanie technologii bezwodnej opartej na szczotkach, bądź z zastosowaniem zdemineralizowanej czystej wody, ewentualnie z dodatkiem łagodnego, biodegradowalnego środka myjącego.

Montaż paneli fotowoltaicznych związany z transportem elementów paneli i konstrukcji montażowych spakowanych na potrzeby transportu będzie generował odpady opakowaniowe, które będą zagospodarowywane na bieżąco i przekazywane do punktów odbioru odpadów selektywnych. Nie będzie potrzeby ich składowania na terenie objętym inwestycją. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej może powodować powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń. Etap likwidacji przedsięwzięcia będzie źródłem dużej tonażowo ilości odpadów, wynikającej z całkowitego demontażu elektrowni. Będą one sortowane na poszczególne grupy i na bieżąco, w trakcie postępujących prac wywożone poza obszar inwestycji, zgodnie z obowiązującymi wówczas przepisami.

Realizacja prac będzie przeprowadzona za pośrednictwem aut transportowych z wykorzystaniem istniejącej sieci dróg gruntowych oraz pracy ludzkiej. W trakcie prac przewiduje się wykorzystanie toalety przenośnej wyposażonej w zamknięty zbiornik. W związku z czym nie będzie zagrożenia skażenia wód gruntowych ściekami bytowymi przez ludzi zatrudnionych przy realizacji inwestycji.

W ocenie organu przedstawione założenia w karcie informacyjnej przedsięwzięcia są bardzo ogólne. Realizacja inwestycji bez przeprowadzenia pełnej oceny oddziaływania na środowisko może spowodować, iż oddziaływanie na zdrowie i życie ludzi zamieszkujących w pobliżu planowanej inwestycji oraz ustalenie sposobów zapobiegania, ograniczania lub minimalizowania skutków realizacji planowanej inwestycji będzie zagrożone. Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko jest podstawowym instrumentem identyfikowania, zagrożień oraz określania negatywnych skutków, jakie może nieść za sobą realizacja planowanej inwestycji. Raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko winien zawierać szczegółową i pełną analizę wpływu elektrowni fotowoltaicznej na zdrowie ludzi.

Po szczegółowym przeanalizowaniu powyższych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy uznał, że przedmiotowe przedsięwzięcie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z uwagi na sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej oraz skalę przedsięwzięcia. Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nakłada

się, gdy rozpoznanie zagrożenia, jakie dla środowiska niesie realizacja danego przedsięwzięcia, jest trudna do przewidzenia.

Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy wyraża opinię jak w sentencji.

Otrzymują:

1. Adresat - ePUAP
2. a/a

M.N.