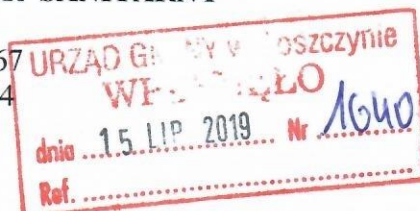




PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w GRÓJC U

05-600 Grójec ul. Mogielnicka 67  
Tel: 48 664 22 58, 48 664 35 04



*p. Sombou*  
*Wójt*  
*Grójec*

ZNS.7010.13.2019

Grójec, dnia 8 lipca 2019 r.

**Wójt Gminy Goszczyn**  
**ul. Bądkowska 2**  
**05-610 Goszczyn**

**OPINIA**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grójcu działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 1 pkt 1 i art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj.: Dz. U. z 2019, poz. 59)

**stwierdza**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia polegającego na budowie wolnostojącej elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zapewniającą poprawną pracę oraz zabezpieczającą mienie na działce nr 71 obręb Olszew, gmina Goszczyn.

**Uzasadnienie**

Wójt Gminy Goszczyn rozpatrując wniosek z dnia 21.06.2019 r. złożony przez SIG Polska Portfolio 4 Sp. z o.o., ul. Białostocka 20/45, 03-471 Warszawa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie wolnostojącej elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zapewniającą poprawną pracę oraz zabezpieczającą mienie na działce nr 71 obręb Olszew, gmina Goszczyn, pismem z dnia 01.07.2019 r., znak: OS.6220.1.2019 zwrócił się o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Do wniosku o wydanie opinii dołączone zostały dokumenty wymienione w art. 64 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj.:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowego terenu.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 52 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - zabudowa przemysłowa w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

- a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1-3 tej ustawy,
- b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego może być wymagany raport.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia opracowanej przez mgr inż. Bartłomieja Przybylskiego i mgr inż. Macieja Sobczaka, wynika, że instalacja fotowoltaiczna planowana jest na działce nr 71 obręb Olszew, o powierzchni 7,71 ha.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 4 MW. Przewidywana roczna produkcja energii to 4088,872 MWh rocznie. Szacowany obszar zabudowy to ok. 2,3 ha, jednak wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną wynosić będzie maksymalnie do 6,8 ha. Instalacja składać się będzie z:

1. ogniw fotowoltaicznych na wolnostojących konstrukcjach wsporczych,
2. przekształtników DC/AC (inwerterów) podczepianych do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowanych w kontenerowej stacji,
3. maksymalnie czterech wolnostojących kontenerowych stacji transformatorowych SN/nN,
4. instalacji solarnej prądu stałego,
5. trójfazowej instalacji elektrycznej prądu przemiennego,
6. przyłącza kablowego SN,
7. układu pomiarowo-rozliczeniowego w miejscu dostarczania/odbioru energii elektrycznej,
8. układów pomiarowo-kontrolnych na zaciskach systemu,
9. ochrony odgromowej i przeciwprzepięciowej.

Ze względów bezpieczeństwa planowane jest ogrodzenie terenu, budowa instalacji oświetleniowej oraz zainstalowanie systemu monitoringu CCTV.

Najbliższe zlokalizowane budynki mieszkalne (zabudowa zagrodowa) znajduje się w odległości:

- 55 m na zachód od granicy omawianego obszaru inwestycji,
- 80 m na północy-zachód od granicy omawianego obszaru inwestycji.

#### *Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji.*

Źródłem emisji na etapie robót budowlanych będą maszyny robocze, samochody ciężarowe oraz transport materiałów budowlanych.

Odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia będą segregowane oraz tymczasowo magazynowane w pojemnikach, zapewnionych przez wykonawcę robót. Odpady komunalne będą podobnie jak budowlane gromadzone w osobnych pojemnikach przeznaczonych na te odpady (zaopatrzenie w pojemniki będzie leżeć po stronie wykonawcy prac). Wytworzone odpady zostaną przekazane uprawnionej firmie, celem ich odzysku bądź unieszkodliwienia. Na terenie inwestycji nie będzie prowadzony odzysk wytworzonych odpadów.

Prace prowadzone będą w porze dziennej od 6<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>.

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

#### *Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na etapie eksploatacji.*

Na terenie planowanej inwestycji inwestor zajmował się będzie produkcją energii elektrycznej pozyskiwanej ze słońca i po odpowiednim jej przetransformowaniu dostarczaniem jej do systemu dystrybucyjnego.

Ogniwa fotowoltaiczne funkcjonują praktycznie bezobsługowo. Eksploatacja instalacji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza, natomiast niezorganizowana emisja zanieczyszczeń występować będzie w związku z koniecznością okresowego wykaszania trawy pomiędzy rzędami paneli oraz w razie konieczności mycie paneli.

Z inwerterów trasami kablowymi energia elektryczna przesyłana będzie do transformatora. Zarówno oddziaływanie pola magnetycznego, pola elektrycznego i pola akustycznego jest znikome

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w celu minimalizacji oddziaływania pola elektromagnetycznego wszystkie linie kablowe niskiego i średniego napięcia (oprócz przewodów niskiego napięcia prowadzonych po konstrukcji nośnej paneli) będą wykonane jako podziemne, natomiast stacja transformatorowa zostanie posadowiona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj.: Dz. U. 2019 poz. 1065).

Przedmiotowa inwestycja będzie więc spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. nr 192, poz. 1883).

Panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną, co z jednej strony zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego, a z drugiej strony zapobiegnie efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.

Wody opadowe z paneli słonecznych oraz z terenów utwardzonych odprowadzane będą do gruntu przez spływ powierzchniowy.

Ogniwa fotowoltaiczne ani infrastruktura towarzysząca w trakcie eksploatacji nie są źródłem hałasu ani zanieczyszczeń.

Ponieważ farma jest bezobsługowa, nie będzie źródłem powstawania odpadów, ani ścieków. Jedynie podczas serwisowania farmy będą powstawały odpady, które zostaną zagospodarowane przez firmę serwisującą.

Biorąc pod uwagę powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grójcu zajął stanowisko jak w sentencji niniejszej opinii.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A. a.

Opracowali: Zygmunt Bigos  
Lukasz Celarski

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W GRÓJCU  
mgr Jolanta Prochwalska-Murys