



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Pile

OSGO.6220.28.2022

16. 01. 2023

ON-NS.9011.4.5.2023

~~WYNIK WERYFIKACJI: WAZNY/NIEWAZNY~~
~~BRAK MOZLIWOSCI WERYFIKACJI~~
~~BRAK PODPISU ELEKTRONICZNEGO~~

PODPIS SPORZĄDZAJĄCEGO WYDRUK

OPINIA SANITARNA

Urząd Miejski w Wyrzysku
Pila, 16.01.2023
KANCELARIA

2023 -01- 16

7B/23

Lp.

Liczba zał.

Podpis

Na podstawie art. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2021r. poz. 195 z późn. zm.), art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile

po zapoznaniu się z:

- wystąpieniem Burmistrza Wyrzyska z dnia 04 stycznia 2023 roku znak: OSGO.6220.28.2022 w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 6/2, obręb Auguścin, gmina Wyrzysk”,
- kopią wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 09.11.2022r.,
- kartą informacyjną przedsięwzięcia i jej zapisem na nośniku elektronicznym (płyta CD) wraz z załącznikami, opracowaną w listopadzie 2022 r., przez zespół w składzie: mgr inż. Magdalenę Chojnacką, inż. Klaudię Momot, mgr inż. Annę Wąsik, mgr inż. Maciej Kuklewski. Kierownik opracowania: mgr inż. Maciej Kuklewski.

NIE STWIERDZA POTRZEBY PRZEPROWADZENIA OCENY

oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 6/2, obręb Auguścin, gmina Wyrzysk”.

UZASADNIENIE:

Burmistrz Wyrzyska wystąpił pismem z dnia 04 stycznia 2023 roku znak: OSGO.6220.28.2022 w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pile
aleja Wojska Polskiego 43 | 64-920 Pila
Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 67 3497110 | 67 3497129
sekretariat.psse.pila@sanepid.gov.pl
nadzor.zapobiegawczy.psse.pila@sanepid.gov.pl
NIP 764-21-29-905 | REGON 570293265
BDO 000127682
www.gov.pl/web/psse-pila
/PSSEPILA/SkrytkaESP

dz. nr 6/2, obręb Auguścín, gmina Wyrzysk". Do wystąpienia dołączono: kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 09.11.2022 r.; kartę informacyjną przedsięwzięcia i jej zapis na nośniku elektronicznym (płyta CD) wraz z załącznikami, opracowaną w listopadzie 2022 r., przez zespół w składzie: mgr inż. Magdalenę Chojnącką, inż. Klaudię Momot, mgr inż. Annę Wąsik, mgr inż. Maciej Kuklewski. Kierownik opracowania: mgr inż. Maciej Kuklewski.

Po przeanalizowaniu zgromadzonych dokumentów tutejszy organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 6/2, obręb Auguścín, gmina Wyrzysk”.

Planowana inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r., poz. 1839 z późn. zm.).

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, teren na którym jest planowana realizacja przedsięwzięcia nie posiada planu zagospodarowania przestrzennego. Oddziaływanie inwestycji zamknie się w granicach ogrodzenia inwestycji.

Planowana Inwestycja polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej zrealizowana zostanie w gminie Wyrzysk, w obrębie Auguścín na terenie części dz. o nr ewidencyjnym 6/2. Całkowita powierzchnia dz. 6/2 wynosi 8,4412 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 7,50 ha.

Dla podmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 37500 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 15MWp, usytuowanych na dz. nr 6/2 w obrębie Auguścín gm. Wyrzysk, dla których istnieje możliwość realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości. Panele fotowoltaiczne służą do konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii do sieci operatora. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie. Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 15 MWp, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Na obecnym etapie prac związanych z realizacją inwestycji inwestor nie jest w stanie jednoznacznie określić miejsca przyłączenia instalacji do sieci dystrybucyjnej; precyzyjnie zostanie ono określone po wydaniu warunków przyłączeniowych od lokalnego dystrybutora energii. Dokładna lokalizacja i sposób przyłączenia do linii elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia, ustalony zostanie przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Na obecnym etapie prac projektowych sposób oraz miejsce wpięcia instalacji do sieci nie jest znane, stąd przyłącze energetyczne nie jest objęte zakresem niniejszego dokumentu.

Przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna. Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna. Wyprodukowana energia elektryczna będzie następnie przekazywana do sieci elektroenergetycznej. Odległości od inwestycji do najbliższych terenów chronionych akustycznie oraz budynków mieszkalnych wynosi: działka nr 6/2, obręb Auguścín – odległość od terenu chronionego akustycznie – 25 m, odległość od budynku mieszkalnego w zabudowie

zagrodowej – 51 m; działka nr 7/3, obręb Auguścín – odległość od terenu chronionego akustycznie – 60 m, odległość od budynku mieszkalnego w zabudowie zagrodowej – 70 m; działka nr 5, obręb Auguścín – odległość od terenu chronionego akustycznie – 80 m, odległość od budynku mieszkalnego w zabudowie zagrodowej – 114 m.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją źródłami hałasu na farmie będą transformatory oraz inwertery. Poziom mocy akustycznej dźwięku dla transformatora zgodnie z kartą katalogową wyniesie 55 dB(A). Poziom mocy akustycznej inwertera nie przekroczy 68 db(A) (w systemie centralnym) oraz 55 db(A) w systemie rozproszonym. Na etapie późniejszych prac projektowych elementy mogą ulec zmianie, ale pewnym jest że poziom mocy akustycznej dźwięku dla transformatora wyniesie maksymalnie 70 dB(A), poziom mocy akustycznej inwertera nie przekroczy 68 db(A) w systemie centralnym oraz 55 db(A) w systemie rozproszonym. Na obecnym etapie prac planuje się zastosowanie inwerterów w systemie rozproszonym bezpośrednio pod panelami. Nie można jednak wykluczyć, iż na etapie późniejszych prac projektowych zostaną zastosowane inwertery centralne umieszczone w stacjach transformatorowych. Inwertery nie będą chłodzone mechanicznie. W systemie rozproszonym inwertery zostaną umieszczone w odległości nie mniejszej niż 28 metrów od najbliższych terenów chronionych akustycznie. Najbliższa stacja będzie zlokalizowana w odległości nie mniejszej niż ok.135 m na zachód od terenów chronionych akustycznie, dodatkowo będzie wykonana w żelbetowej obudowie. Położenie stacji transformatorowej będzie spełniało wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 ,poz. 1225). W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu na granicy terenów chronionych akustycznie. Normy dotyczące dopuszczalnych poziomów dźwięku i hałasu nie zostaną przekroczone zarówno na terenach przyległych. Ponadto instalacja fotowoltaiczna będzie pracować tylko w porze dziennej, dlatego wyklucza się jakiegokolwiek oddziaływanie akustyczne na tereny sąsiadujące z planowaną inwestycją w porze nocnej. Ponadto, panele znajdujące się w strefie pomiędzy stacjami trafo, a zabudowaniami mieszkalnymi stanowić będą swoisty rodzaj ekranu, w związku z czym, przewidywany wpływ na klimat akustyczny będzie niższy.

Zgodnie z informacją zawartą w przedłożonej dokumentacji, na wnioskowanym terenie pod planowaną inwestycję nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Przedsięwzięcia tego typu nie będą również znajdowały się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji, za który z racji rodzaju i charakteru zastosowanej technologii, przyjęto obszar przeznaczony pod planowaną farmę fotowoltaiczną. Tego rodzaju przedsięwzięcia nie będą także znajdowały się w okolicy planowanego przedsięwzięcia. W związku z powyższym nie dojdzie do jakiegokolwiek kumulowania się oddziaływań m.in. w kontekście wpływu na krajobraz, klimat akustyczny, czy promieniowanie elektromagnetyczne.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie ze zmianami w środowisku przyrodniczym. Wykonywanie wszystkich, zapisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięć, powinno odbywać się w sposób ograniczający lub zapobiegający negatywnym skutkom środowiskowym. W celu dotrzymania odpowiednich standardów jakości środowiska i zapobiegania występowaniu negatywnych skutków na zdrowie ludzi należy przestrzegać wymagań określonych, m.in. w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r., w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r., poz. 112), w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r., w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021r., poz. 845) oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia

2002r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022r., poz. 1225).

Przedstawiony opis przedsięwzięcia w opracowanej Karcie Informacyjnej ujmuje wyczerpująco zagadnienia oddziaływania planowanej inwestycji w aspekcie umożliwiającym jednoznaczne dokonanie jego oceny. Z przedstawionych informacji nie wynika, aby po zastosowaniu zawartych powyżej nakazów, planowane przedsięwzięcie mogło nadmiernie negatywnie oddziaływać na środowisko w żadnym z jego elementów. Przez wpływ na środowisko rozumie się również oddziaływanie na zdrowie ludzi. W fazie realizacji prace powinny być wykonywane w taki sposób, aby nie zostały przekroczone dopuszczalne normy w środowisku. Należy zastosować wszelkie dostępne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne w celu dotrzymania odpowiednich standardów jakości środowiska i zapobiegania występowaniu negatywnych skutków na zdrowie ludzi.

Wobec powyższego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile orzekł jak wyżej.

Otrzymuje:

1. Burmistrz Wyrzyska, ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk (ePUAP)

Do wiadomości:

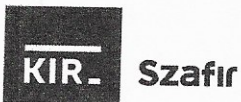
1. Inwestor – PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa,
Adres do korespondencji: ul. Świętego Leonarda 7, 25-311 Kielce
2. ON-NS a/a (KK)

Urząd Miejski w Wyrzysku
ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
NIP 764-17-73-550, R. 000530755

Dyrektor (22) do Pana D. D. 2023.
do Pana B. D. 2023.

Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Odpadami

Anno Kubich



Raport z weryfikacji podpisu

INFORMACJE O DOKUMENCIE:	
Nazwa pliku	ON-NS.9011.4.5.2023 .pdf
Liczba podpisów	1
Data weryfikacji podpisów	2023-01-16 13:52:01

SZCZEGÓŁY WERYFIKACJI:

Podpis: 1 - Pozytywny	
Rodzaj certyfikatu	Kwalifikowany
Format podpisu	PAdES-BES
Data złożenia podpisu	2023-01-16 13:02:45
Podpis zawiera znacznik czasu	Brak
Certyfikat podpisującego / składającego pieczęć	Nazwa powszechna: Danuta Kmiecik; PPIS Nazwa organizacji: POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE Kraj: PL Identyfikator organizacji: VATPL-7642129905
Numer seryjny certyfikatu	158281003481868565790816210010905136796
Wystawca certyfikatu	Nazwa powszechna: Certum QCA 2017 Nazwa organizacji: Asseco Data Systems S.A. Kraj: PL Identyfikator organizacji: VATPL-5170359458
Lista CRL wykorzystana do weryfikacji certyfikatu	93177 (2023-01-16T11:30:00Z)
Odpowiedź OCSP wykorzystana do weryfikacji certyfikatu	
Podpis zweryfikowano na dzień	2023-01-16 13:51:59 (Bieżący czas systemowy)
Status weryfikacji	Pozytywny
	Podpis został poprawnie zweryfikowany certyfikatem kwalifikowanym
Uwagi	Weryfikowany podpis został uznany za kwalifikowany. Zgodnie z Art. 25. Punkt 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z 23 lipca 2014 r. kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek prawny równoważny podpisowi własnoręcznemu.