



069.6220.29.2022.
PODPIS ELEKTRONICZNY
Państwowy Powiatowy INSPEKTOR SANITARNY W DNIU
Inspektor Sanitarny
w Pile 20.01.2023

ON-NS.9011.4.7.2023

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

PODPIS PRZEDZAJACEGO WYDRUK

OPINIA SANITARNA

Urząd Miejski w Wyrzysku
Pila, 20.01.2023 r.
KANCELARIA
2023 -01- 20
Lp. 1083/23
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:

1. wystąpieniem Burmistrza Wyrzyska z dnia 13 stycznia 2023 r. (data wpływu do PSSE w Pile 16.01.2023 r.) znak: OSGO.6220.29.2022 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 o mocy 8 MW wraz z infrastrukturą techniczną „Wyrzysk 1” gmina Wyrzysk, powiat pilski, województwo wielkopolskie, na działce o numerze ewidencyjnym 68 obręb ewidencyjny 0021 Wyrzysk Skarbowy”,
2. kopia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 09.11.2022r.,
3. kartą informacyjną przedsięwzięcia i jej zapisem na nośniku elektronicznym (płyta CD) wraz z załącznikami, opracowaną w listopadzie 2022 r., przez mgr inż. Dominikę Kowalską, koordynatora ds. ochrony środowiska,
4. kserokopią uproszczonego wypisu z rejestru gruntów dla działki objętej wnioskiem,
5. oświadczeniem Burmistrza Wyrzyska,
6. wyrokiem Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu sygn. akt. II SA/Po 319/22 z dnia 26 sierpnia 2022 r.

STWIERDZA

BRAK POTRZEBY PRZEPROWADZENIA OCENY

oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 8 MW wraz z infrastrukturą techniczną „Wyrzysk 1” gmina Wyrzysk, powiat pilski, województwo wielkopolskie, na działce o numerze ewidencyjnym 68 obręb ewidencyjny 0021 Wyrzysk Skarbowy”.

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/wcb/psse-pila
/PSSEPILA/SkrytkaESP

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Danuta Kmiecik, PPIS
Data: 2023.01.20 13:18:00
CET

UZASADNIENIE:

Burmistrz Wyrzyska wystąpił pismem z dnia 13 stycznia 2023 r. (data wpływu do PSSE w Pile 16.01.2023 r.) znak: OSGO.6220.29.2022 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 o mocy 8 MW wraz z infrastrukturą techniczną „Wyrzysk 1” gmina Wyrzysk, powiat pilski, województwo wielkopolskie, na działce o numerze ewidencyjnym 68 obręb ewidencyjny 0021 Wyrzysk Skarbowy”. Do wystąpienia dołączono: kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 09.11.2022r.; kartę informacyjną przedsięwzięcia i jej zapisem na nośniku elektronicznym (płyta CD) wraz z załącznikami, opracowaną w listopadzie 2022 r., przez mgr inż. Dominikę Kowalską, koordynatora ds. ochrony środowiska; kserokopię uproszczonego wypisu z rejestru gruntów dla działki objętej wnioskiem; oświadczeniem Burmistrza Wyrzyska; wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu sygn. akt. II SA/Po 319/22 z dnia 26 sierpnia 2022 r.

Po przeanalizowaniu zgromadzonych dokumentów tutejszy organ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 8 MW wraz z infrastrukturą techniczną „Wyrzysk I” gmina Wyrzysk, powiat pilski, województwo wielkopolskie, na działce o numerze ewidencyjnym 68 obręb ewidencyjny 0021 Wyrzysk Skarbowy”.

Planowana inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a 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.

Planowane przedsięwzięcie zakłada budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z budową infrastruktury towarzyszącej, na terenie działki gruntowej zlokalizowanej w gminie Wyrzysk, oznaczonej numerem ewidencyjnym 68 [obręb ewidencyjny: 0021_Wyrzysk Skarbowy]. Przedmiotowa farma fotowoltaiczna po podłączeniu do krajowego systemu energetycznego (KSE) będzie produkowała i wprowadzała do sieci energię elektryczną pochodzącą ze źródeł odnawialnych, które są obecnie najbardziej pożądanym źródłem wytwarzania energii w Europie jak i na świecie. Farmy fotowoltaiczne są instalacjami pozwalającymi na wytwarzanie energii elektrycznej z wykorzystaniem niewyczerpalnego źródła energii, jakim jest słońce. Ogniwa fotowoltaiczne mają za zadanie przekształcić energię słoneczną w prąd elektryczny. Najważniejszą zaletą elektrowni słonecznych jest fakt, że w przeciwieństwie do elektrowni konwencjonalnych, stosujących węgiel, jest to źródło czystej energii, pozbawione negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne, przede wszystkim na jakość powietrza.

Zakres inwestycji:

W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonany zostanie montaż:

- konstrukcji nośnej wykonanej ze słupów stalowych wbitych w ziemię przy pomocy kafara.
- stelaży (krokwi i płatew) wykonanych z kształtowników stalowych lub aluminiowych. Zastosowane zostaną stelaże stałe lub ruchome;
- modułów fotowoltaicznych (PV);
- osprzętu elektrycznego (inwerterów);
- stacji transformatorowych – do 8 szt.;

W ramach inwestycji zostaną także wykonane poniższe prace:

- wykonanie przyłącza elektroenergetycznego;
- przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych;
- wykonanie dróg technicznych;
- wykonanie ogrodzenia oraz montaż systemu kamer do prowadzenia nadzoru wizyjnego farmy oraz systemu alarmowego.

Najbliższe sąsiedztwo, w promieniu 100 m od granicy działki inwestycyjnej, stanowią: tereny leśne, grunty orne, pojedyncza zabudowa zagrodowa, ciek wodny Męcinka.

Planowanym przedsięwzięciem objęta będzie wyłącznie ta część działki, która wykorzystywana jest obecnie rolniczo. Pozostała część działki, która obecnie porośnięta jest drzewostanem, zlokalizowana wzdłuż koryta rzeki Łobżonki nie będzie w zasięgu planowanej inwestycji. Powierzchnia działki znajdująca się wokół zabudowy mieszkaniowej również nie będzie wykorzystana pod planowaną inwestycję. Po odliczeniu fragmentów działki, wyłączonych z zagospodarowania, powierzchnia przeznaczona do zagospodarowania pod farmę fotowoltaiczną wynosić będzie ok. 11 ha.

Planowane przedsięwzięcie zakłada zastosowanie na terenie farmy fotowoltaicznej kontenerowych stacji transformatorowych wykonanych z prefabrykowanych elementów monolitycznych z żelbetonu. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, fundament stacji posiadać będzie wydzielone misy olejowe, mogące pomieścić ewentualny wyciek oleju z zainstalowanych transformatorów, w razie awarii. W stacji wydzielony będzie przedział kablowy z przepustami kabli SN oraz nn.

Dojazd do terenu inwestycji zapewniony będzie drogami lokalnymi. Na terenie farmy fotowoltaicznej wykonane zostaną drogi wewnętrzne (serwisowe) o nawierzchni z kruszywa, o szerokości do 6 m. W fazie budowy przedsięwzięcia może być utworzony tymczasowy plac z tłucznia o wymiarach 20 x 20 m. Farma fotowoltaiczna zostanie ogrodzona płotem wykonanym z siatki ogrodzeniowej, rozpiętej na słupkach wbitych w grunt (bez fundamentowania), zamocowanej ok. 20 cm nad ziemią, co pozwoli na swobodne przechodzenie mniejszych zwierząt pod ogrodzeniem.

W fazie realizacji planowanego przedsięwzięcia jedynym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego będzie emisja niezorganizowana pochodząca z:

- ruchu samochodów dostawczych realizujących dostawę poszczególnych elementów farmy.
- ruchu oraz pracy spalinowych urządzeń i maszyn budowlanych, wykonujących prace budowlano-montażowe (np. koparki, dźwigi, agregat prądotwórczy).

Nasilenie emisji pyłów i gazów ze spalania paliw w środkach transportu oraz urządzeniach i maszynach budowlanych spalinowych, uzależnione będzie od natężenia ruchu. Rodzaj emitowanych zanieczyszczeń jest typowy dla emisji ze środków transportu, tj. tlenek węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, aldehydy, węglowodory i pył. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, w związku z planowanym zakresem prowadzonych robót budowlanych i montażowych można stwierdzić, że emisje te nie będą miały znaczącego udziału w oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza. Oddziaływanie planowanej inwestycji na jakość powietrza atmosferycznego będzie występowało w obszarze ograniczonym, będzie tymczasowe i ustanie całkowicie w momencie zakończenia etapu budowy. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie powodowała emisji zanieczyszczeń do powietrza, stąd można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało oddziaływania na powietrze atmosferyczne. Obsługa oraz monitoring farmy odbywać się będzie zdalnie.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu do środowiska będą: prace budowlano-montażowe prowadzone z wykorzystaniem maszyn i urządzeń roboczych, ruch pojazdów realizujących dostawę materiałów budowlanych oraz poszczególnych komponentów farmy. Prace budowlane i towarzyszące im dostawy

realizowane będą wyłącznie w ciągu dnia, w godzinach od 6:00 do 22:00, stąd można stwierdzić, że emisja hałasu zamknie się w obrębie działek inwestycyjnych i oddziaływanie akustyczne będzie występowało w obszarze ograniczonym, będzie tymczasowe i ustanie całkowicie w momencie zakończenia prac. Najbliższy teren akustycznie chroniony to zabudowa zagrodowa znajdująca się tuż za granicą wschodnią działki inwestycyjnej. Zabudowa mieści się na działkach o numerach ewidencyjnych: 68, 69 oraz 177/1 [obręb ewidencyjny 0021_Wyrzysk Skarbowy]. Wykonane obliczenia akustyczne, przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, wykazały, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało przekroczenia norm dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu oraz uciążliwości akustycznej dla najbliższych terenów akustycznie chronionych, w związku z powyższym nie przewiduje się wykonania nasadzeń zieleni izolacyjnej.

Faza realizacji (budowy) planowanego przedsięwzięcia nie będzie źródłem emisji promieniowania elektromagnetycznego. W czasie realizacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane żadne urządzenia, których praca mogłaby powodować zagrożenie dla środowiska w zakresie emisji pola lub promieniowania elektromagnetycznego. Ewentualne urządzenia elektryczne będą zasilane za pomocą przenośnych agregatów prądotwórczych i będą pracowały przy napięciu zasilania 220 V lub 400 V, tj. przy napięciu niskim, stąd też generowane przez nie pola elektromagnetyczne będą pomijalne w stosunku do panującego pola elektromagnetycznego. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku określone zostały w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17.12.2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448). Zgodnie z przedmiotowym rozporządzeniem zakres częstotliwości pól elektromagnetycznych dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową wynoszą dla częstotliwości 50 Hz w zakresie składowej elektrycznej 1 kV/m i składowej magnetycznej 60 A/m. Podstawowym elementem farmy fotowoltaicznej będą ogniwa fotowoltaiczne. Planowane przedsięwzięcie zakłada budowę farmy o mocy do 8 MW, składająca się maksymalnie z 20 tyś. szt. modułów. Pojedyncze ogniwo dostarcza od 1 do 2 W energii, dlatego w celu zwiększenia mocy układu, moduły PV są łączone szeregowo lub równolegle w moduły fotowoltaiczne i w tej formie osiągają moc od 400 W do 1200 W. Ogniwa fotowoltaiczne wytwarzają prąd stały, w związku z tym, w instalacji zastosowane zostaną inwertery (falowniki) przemieniające prąd stały w prąd zmienny. Urządzenia tego typu nie powodują żadnego zagrożenia w zakresie oddziaływania pól elektromagnetycznych.

Farma fotowoltaiczna podczas eksploatacji nie będzie stanowiła źródła powstawania odpadów.

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcia, w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, w wariantcie zaproponowanym przez Wnioskodawcę, w odległości 100 m od granicy terenu inwestycyjnego, nie ma zlokalizowanych istniejących instalacji PV oraz nie są planowane do realizacji nowe instalacje OZE. W promieniu 3 km od granicy działki inwestycyjnej projektowane są dwie farmy fotowoltaiczne:

- budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 501/13 (obręb 0017) w miejscowości Polanowo, gmina Wyrzysk, powiat pilski, województwo wielkopolskie,
- budowa instalacji fotowoltaicznej pn. „Farma - Filip” o mocy do 1 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działce nr 210/1, 240 i 241 obręb Wyrzysk Skarbowy, gmina Wyrzysk.

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 2017 r., poz. 2294), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r., w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r., w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., 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:

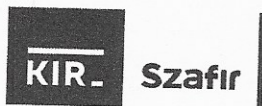
1. Inwestor – NRG 14 sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 229, 85-451 Bydgoszcz
Reprezentowana przez: p. Adama Dogońskiego
2. ON-NS a/a (KK)

Urząd Miejski w Wyrzysku
ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk
NIP 784-17-73-550 R 000530755

*Dopuszczono do druku 10.03.2023 - [signature]
do druku 21.03.2023. [signature]*

Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Odpadami

[signature]
Anno Kubich



Raport z weryfikacji podpisu

INFORMACJE O DOKUMENCIE:	
Nazwa pliku	ON-NS.9011.4.7.2023 .pdf
Liczba podpisów	1
Data weryfikacji podpisów	2023-01-20 14:57:48

SZCZEGÓŁY WERYFIKACJI:

Podpis: 1 - Pozytywny	
Rodzaj certyfikatu	Kwalifikowany
Format podpisu	PAdES-BES
Data złożenia podpisu	2023-01-20 13:18:00
Podpis zawiera znacznik czasu	Brak
Certyfikat podpisującego / składającego pieczęć	Nazwa powszechna: Danuta Kmiecjak; 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	93264 (2023-01-20T13:15:00Z)
Odpowiedź OCSP wykorzystana do weryfikacji certyfikatu	
Podpis zweryfikowano na dzień	2023-01-20 14:57:46 (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.