



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim

97-300 Piotrków Trybunalski, Aleja 3 Maja 8

Centrala: tel. 44 649-50-63, 44 647-64-98, 44 647-18-45, 44 647-62-80, fax: 44 647-76-26

www.gov.pl/web/psse-piotrkow-trybunalski, e-mail: sekretariat.psse.piotrkowtrybunalski@sanepid.gov.pl

ON-ZNS.90281.6.2025

Piotrków Tryb. dnia 28 stycznia 2025 r.

Wójt Gminy Gorzkowice
ul. Szkolna 3
97- 350 Gorzkowice

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim, działając na podstawie art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 416) oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 64 ust. 1 pkt 2 i 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), po rozpatrzeniu wystąpień o znaku: OŚ.6220.3.2024 z dnia 24.10.2024r. (doręzonego 28.10.2024 r.) oraz z dnia 10.01.2025r. (doręzonego 15.01.2025r.) podpisanych z upoważnienia Wójta Gminy Gorzkowice, przez Sekretarza Gminy,

nie uznaje za zasadne

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.:

Budowa wolnostojącej elektrowni fotowoltaicznej „Bujnice Zachód” wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną do realizacji na dz. nr ewid. 608 obręb Bujnice, gm. Gorzkowice

Uzasadnienie

Pani Iwona Kadir, Sekretarz Gminy Gorzkowice działając z upoważnienia Wójta Gminy Gorzkowice zwróciła się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim pismem z dnia 24 października 2024 r. (doręczono 28.10.24 r.) o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie wolnostojącej elektrowni fotowoltaicznej „Bujnice Zachód” wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną do realizacji na dz. nr ewid. 608 obręb Bujnice, gm. Gorzkowice. Z uwagi na nieścisłości w przedłożonej „Karcie informacyjnej przedsięwzięcia...” Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim wystąpił do Wójta Gminy Gorzkowice w temacie uzyskania od inwestora wyjaśnień i uzupełnień pismem z dnia 8 listopada 2024 r. znak: ON-ZNS.90281.87.2024. W dniu 15 stycznia 2025 r. otrzymano materiały umożliwiające zajęcie stanowiska. Opinię wydano w oparciu o:

- kopię wniosku inwestora, PV Bujnice sp. z o.o. ul. Białostocka 20/45 03-741 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację ww. przedsięwzięcia złożonego w UG Gorzkowice w dniu 23.10.2024 r., podpisana przez pełnomocnika, Panią Paulinę Ostrowską,
- wersję elektroniczną „Karty informacyjnej przedsięwzięcia ...” opracowanej 11.10.2024 r. przez Panią Paulinę Ostrowską,
- wersję elektroniczną „Karty informacyjnej przedsięwzięcia ...” opracowanej 07.01.2025 r. przez ww. osobę,

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa wolnostojącej farmy fotowoltaicznej „Bujnice Zachód” wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą infrastrukturą techniczną służącą prawidłowej pracy instalacji oraz zabezpieczających jej mienie. Dopuszcza się etapowanie inwestycji. Przedsięwzięcie realizowane będzie na części działki ewidencyjnej o numerze: 608 obręb Bujnice (z dołączonego do uzupełnienia załącznika wynika, że jest to południowo-zachodni teren działki) i obejmie obszar około 16,3640 ha. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej nr 608 wynosi około 88,8092 ha. Obecnie trwa podział działki ewidencyjnej nr 608 obręb Bujnice. Proponowane numery działek na dzień sporządzania niniejszego kip, obejmujące omawiane przedsięwzięcie to: 608/2 oraz 608/3 obręb Bujnice. Planowana inwestycja będzie składać się głównie z następujących elementów:

- ogniwa fotowoltaiczne na wolnostojących konstrukcjach wsporczych, dolna krawędź paneli min. 0,5 m nad powierzchnią gruntu, panel fotowoltaiczny – moc do: 2000 Wp, ilość: do 29 630 szt.
- przekształtniki DC/AC (inwertery) zamocowane do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowane przy stacjach transformatorowych – moc każdego falownika do: 700 kW, ilość: do 160 szt.
- wolnostojące prefabrykowane stacje transformatorowe nn/SN, każda o mocy: do 9MVA, ilość: do 16 szt.

Panele fotowoltaiczne zostaną posadowione minimum 4 m od granic sąsiednich działek ewidencyjnych i zostaną ułożone pod kątem. Przewiduje się montaż wolnostojących konstrukcji wsporczych (stołów) w układzie od 3 do 5 rzędów paneli w orientacji poziomej lub pionowej. Układ montażu paneli może się zmienić w zależności od zastosowanej technologii, jakkolwiek wysokość instalacji wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi na konstrukcjach nieruchomościach nie przekroczy 5 metrów wysokości. W celu dojazdu do stacji transformatorowych (np. dla dokonania przeglądów lub napraw) konieczne może być wykonanie dróg technologicznych. Dokładny przebieg oraz powierzchnia dróg technologicznych ostatecznie zależą będzie od liczby posadowionych stacji transformatorowych, co z kolei zależy od mocy przyłączeniowej do Krajowego Systemu Energetycznego, która zostanie wskazana dopiero w warunkach przyłączenia. Dla zapewnienia ochrony mienia przewiduje się objęcie terenu elektrowni zarówno instalacją oświetleniową jak i systemem monitoringu przemysłowego wokół ogrodzenia. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnych linii kablowych średniego napięcia pomiędzy stacjami kontenerowymi a miejscem przyłączenia (wskazany w warunkach przyłączenia) albo abonencką stacją energetyczną SN/WN tzw. GPO (opcjonalnie w zależności od uzyskanych warunków przyłączenia). Łączna moc instalacji może przekroczyć 16 MW.

Obszar, na którym planowana jest inwestycja ma powierzchnię około 16,3640 hektarów i jest obszarem rolniczym. Teren stanowią głównie grunty orne o klasach bonitacyjnych IV-V. Teren inwestycyjny od strony północnej graniczy z gruntową drogą gminną (dz. ewid. nr 609 obręb Bujnice), a od strony wschodniej, południowej i zachodniej z terenami uprawnymi. Na działce sąsiadującej z planowaną inwestycją, w odległości około 50 m na wschód znajduje się wieża funkcjonującej elektrowni wiatrowej (dz. ewid. nr 281 obręb Bujnice). Jest to jedna z kilku siłowni wiatrowych znajdujących się w okolicy i stanowiących dominanty w krajobrazie. Około 240 m na północny wschód od granic inwestycji znajdują się chlewnie. Najbliższy kompleks leśny położony jest 610 m na wschód i należy do Nadleśnictwa Piotrków. Las składa się głównie z brzozy i sosny. W okolicy inwestycji nie ma żadnych jezior czy zbiorników wodnych. Przez teren inwestycji nie przebiegają również żadne sieci rowów melioracyjnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się 417 m na południe, w miejscowości Bujniczki i Bujniczki Kolonia. Systemy chłodzące falowników i stacji transformatorowych mogą włączać się jedynie w okresach największej produkcji energii elektrycznej tzn. w okresach letnich w godzinach popołudniowych. W nocy elektrownia fotowoltaiczna nie funkcjonuje, a uruchomione są jedynie urządzenia związane z zachowaniem bezpieczeństwa i ochrony mienia, które nie są źródłami hałasu (np. monitoring, oświetlenie itp.). Inwertery oraz stacje transformatorowe nn/SN będą pracować tylko i wyłącznie w porze dnia. Nie planuje się zastosowania

magazynów energii w przedmiotowej instalacji. Maksymalne wartości mocy akustycznych dla poszczególnych urządzeń: • Stacje transformatorowe nn/SN – 76 dB(A), • Inwerter – 75 dB (A). Przedstawione powyżej wartości poziomów mocy akustycznych są odpowiednie dla sytuacji skrajnie niekorzystnej tj. urządzenia pracujące z pełną wydajnością. Dodatkowo wartości te mogą być tłumione przez ściany samych ścian stacji oraz przez otoczenie. W analizie akustycznej nie wzięto pod uwagę izolacyjności akustycznych, a zatem wartości są wyższe od rzeczywistych. Obecnie na rynku dostępne są kontenerowe stacje transformatorowe, które mogą pracować bez dodatkowej wentylacji (naturalny obieg powietrza) jak i posiadają dodatkowe chłodzenia za pomocą cieczy lub za pomocą mechanicznych wentylatorów. Inwestor nie wyklucza zastosowania tego typu stacji transformatorowych. Nie jest znana moc akustyczna wentylatorów, ponieważ producenci nie ustalają tego typu wskaźników w kartach katalogowych swoich produktów. Niemniej jednak Inwestor zapewnia, że poziom mocy akustycznej stacji transformatorowej (również z dodatkowym wentylatorem) nie będzie przekraczał 76 dB(A). Transformatory stacji GPO umieszczane są zazwyczaj na zewnątrz budynku i nie wymagają dodatkowych wentylatorów. Zgodnie z opinią akustyczną najbliższe tereny akustycznie chronione znajdują się około 360 m na południe i jest to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna położona na działce ewidencyjnej nr 52 obręb Bujniczki oraz położona około 540 m na północny zachód zabudowa zagrodowa położona na działce ewidencyjnej nr 196 obręb Bujnice. Na podstawie opinii akustycznej oraz założeń dla niniejszej inwestycji została wykonana analiza akustyczna dla pory dnia, na podstawie której stwierdzono, że realizacja inwestycji na wnioskowanym terenie nie będzie wiązała się z wystąpieniem przekroczeń dopuszczalnych norm hałasu. Zgodnie z wiedzą Inwestora najbliższe elektrownie fotowoltaiczne planowane są do budowy na działkach ewidencyjnych nr 578 obręb Bujnice (Bujnice Solar Park Północ) oraz na działce 607 obręb Bujnice (Bujnice Solar Park Południe). Inwestycje te położone są odpowiednio około 480 m i 660 m na zachód od granicy omawianej inwestycji. Ze względu na odległość inwestycje nie będą powodowały kumulacji oddziaływań w zakresie emisji hałasu.

Dla terenu inwestycji brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Według kryteriów określonych w § 3 ust. 1 pkt 54 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) zamierzenie kwalifikowane jest do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Uwzględniając uwarunkowania o których mowa w art. 63 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, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim uznał za bezzasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie wolnostojącej elektrowni fotowoltaicznej „Bujnice Zachód” wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną do realizacji na dz. nr ewid. 608 obręb Bujnice, gm. Gorzkowice.

Agnieszka Skoczylas

Zastępca Państwowego Powiatowego Inspektora
Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Załączniki w dokumencie:

1. [Pismo PPIS w Piotrkowie Trybunalskim wyslane z systemu EZD PUW.xml](#)
2. [opinia ON ZNS 90281_6_2025.pdf](#)
3. [upp_2025_01_28_14348.xml](#)

UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP151613842

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: URZĄD GMINY GORZKOWICE

Identyfikator adresata: m5wu62o5y5

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM

Identyfikator nadawcy: PSSE_PT

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2025-01-28T12:34:24.399

Data wytworzenia poświadczenia: 2025-01-28T12:34:24.399

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK213122194

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 213122194

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1 k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1d k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dane dotyczące podpisu

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-0f0d7914dfa9606e45111331c633a85d :

referencja ID-91a4061a264b63e83b1aeaf0c2c5e5ea :

Pismo%20PPIS%20w%20Piotrkowie%20Trybunalskim%20wys%20C5%82ane%20z%20systemu%20EZD%20PUW.xml

referencja : #xades-id-4c4ae0a8e01eb872fc797f96c9796b2b

